SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

LED televizorius / monitorius

(MFM TV)

vartotojo vadovas

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį. Kad pasirūpintumėte išsamesne priežiūra, užregistruokite savo gaminį tinklalapyje

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Paveikslėliai ir iliustracijos šiame vartotojo vadove pateikiami tik kaip pavyzdžiai ir gali skirtis nuo tikrosios gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Įspėjimas dėl skaitmeninės televizijos

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiga prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio platintojo.
2. DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas.
3. Nors šis televizorius (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, tačiau suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
4. Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
5. Kai kuriose šalyse arba regionuose kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų DVB-C televizijos transliacija gali būti perduodama netinkamai.
6. Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį Samsung klientų aptarnavimo centrą.

   ✎ Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus jo nustatymus, teiraukitės vietinio „Samsung“ įgaliotojo platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

Įspėjimas dėl nejudančio vaizdo

Stenkitės, kad ekrane nebūtų ilgai rodomi nejudantys vaizdai (pvz., „jpeg“ formato vaizdo failai) arba nejudantys vaizdo elementai (pvz., TV programos logotipas, panoraminis arba 4:3 formato vaizdas, juosta su žiniomis arba vertybinių popierių biržos naujienas ekrano apačioje ir pan.). Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo ekrane gali atsirasti šešėlinis vaizdas, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės toliau pateikiamų rekomendacijų:

- Stenkitės ilgą laiką nežiūrėti to paties TV kanalo.
- Visada stenkitės žiūrėti vaizdą per visą ekraną – kuo geresniam deriniui gauti naudokite televizoriaus rodomo vaizdo formato nustatymo meniu.
- Nustatykite minimalias šviesumo ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujamai vaizdo kokybei gauti – per didelės reikšmės gali paspartinti išdegimo procesą.
- dažnai naudokite visas televizoriaus funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano perdegimo tikimybei mažinti. Detalesnė informacija pateikiama atitinkamoje naudotojo vadovo dalyje.

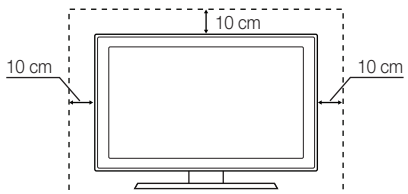
Montavimo vietos apsaugojimas

Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.
Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

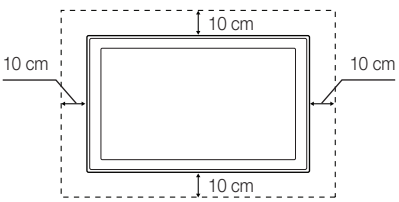
✎ Priklausomai nuo modelio reali televizoriaus išvaizda gali ir nesutapti su šių instrukcijų paveikslėliais.

✎ Atsargiai lieskite televizorių. Kai kurios dalys šiek tiek įkaista.

Montavimas naudojant stovą.



Montavimas naudojant sieninį laikiklį.



- Administracinis mokestis gali būti taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte meistrą, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos)
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos)
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Turinys

Pradžia 4

4 Saugos perspėjimai
11 Priedai
12 Stovo tvirtinimas
13 Valdymo skydo apžvalga
14 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

Sujungimai 15

15 Antenos prijungimas
15 Savaiminis diegimas (pradinė sąranka)
16 Sujungimas su kintamos srovės prietaisu
18 Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą
19 Sujungimas su garso prietaisu
20 Sujungimas su kompiuteriu
21 Įvesties šaltinio keitimas

Pagrindinės funkcijos 21

21 Naršymas po meniu
22 Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“)
22 Kanalų meniu naudojimas
24 Kanalo meniu
25 Vaizdo meniu
29 Garso meniu
30 Sistemos meniu
34 Pagalbos meniu

Papildomos funkcijos 36

36 Funkcijos „Mano turinys“ naudojimas
41 Anynet+ (HDMI-CEC)

Kita informacija 45

45 Įrenginio tvarkyklės diegimas
46 Analoginio kanalo teleteksto funkcija
47 Sieninio laikiklio / stalinio stovo tvirtinimas
48 Laidų surinkimas
48 Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas
49 Trikčių šalinimas
53 Specifikacijos
54 Rodyklė

Patikrinkite ženklą!

TOOLS

Šią funkciją galima naudoti spaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**

Pastaba

Išsamus veiksmų vadovas

Pradžia

Saugos perspėjimai

Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

ĮSPĖJIMAS	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
DĖMESIO	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.

Nedaryti.

Vadovautis.

ATSARGIAI

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

ATSARGIAI: KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE ATLIKTI VISAS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS KVALIFIKUOTAM TECHNIKUI.

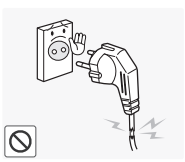
Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiomis vidinėmis produkto dalimis yra pavojinga.

Šis simbolis nurodo svarbius pranešimus, susijusius su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Susiję su maitinimu

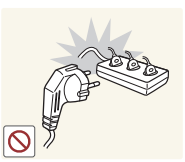
✎ Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos ir gali skirtis priklausomai nuo produkto modelio ir šalių.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

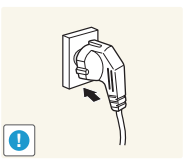


Nejunkie kelių elektrinių prietaisų į vieną rozetę sienoje.

- Jei to nedarysite, galite sukelti gaisrą dėl rozetės perkaitimo.

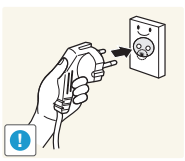
Nekiškite ir netraukite kištuko iš rozetės šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



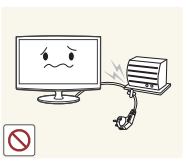
Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Patikrinkite, ar kištukas įkištas į įžemintą rozetę sienoje (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.

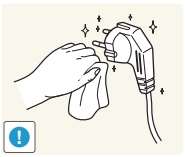


Per daug nesulenkite arba nesusukite laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

Laikykite maitinimo kabelį ir produktą toliau nuo kaitinimo įrenginių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



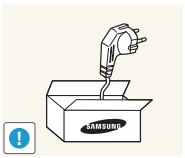
Jei kištuko šakutė arba sienos rozetė padengta dulkėmis, nuvalykite sausu audeklu.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Dėmesio

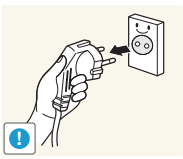
Netraukite maitinimo laido kištuko, kol produktas veikia.

- Jei to nedarysite, galite sugadinti produktą elektros smūgiu.



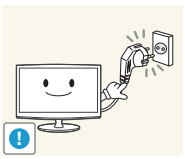
Patikrinkite, kad naudojate mūsų kompanijos pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai traukiate kištuką iš rozetės sienoje, laikykite už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

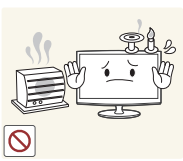


Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

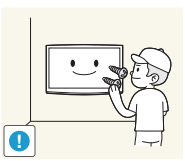
Lizdo sumontavimas

Įspėjimas



Nedėkite degančių žvakių, vamzdžių repelento arba cigaretės ant produkto ir produkto nestatykite prie kaitintuvo.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

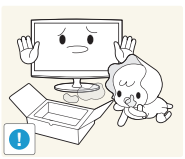


Produktą ant sienos pritvirtinti paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.

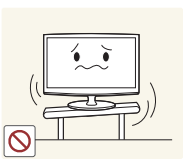
Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.



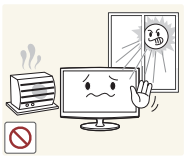
Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz.: ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir susigadinti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, taip galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (krentant lietui), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

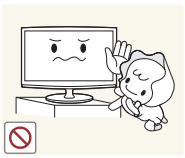
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Pradžia



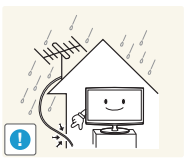
Nemontuokite produkto, kad jį pasiektų tiesioginiai saulės spinduliai, prie karščio šaltinių, pvz.: liepsnos arba kaitintuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.



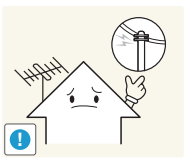
Nemontuokite produkto tokiame aukštyje, kad vaikai galėtu lengvai pasiekti.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.



Laukinės antenos kabelį jo išėjimo vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų negalėtų patekti lietaus vandens.

- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



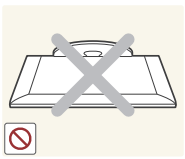
Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos kabelių.

- Jei antena palies aukštos įtampos kabelį arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

⚠ Dėmesio

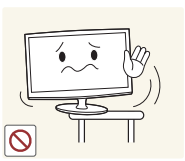
Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

- Tai gali sukelti problemą dėl produkto arba galite susižeisti.



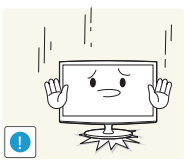
Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.



Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.



Kai nuleidžiate produktą, tai darykite atsargiai.

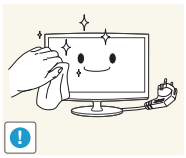
- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.

Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuojate su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgme, pvz.: oro uostuose arba stotyse, kur produktas naudojamas ilgą laiką nuolat.

Valymas

Įspėjimas



Prieš valydami produktą, ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

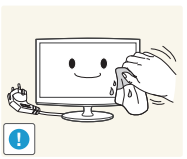
Kai valote produktą, nepurkškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Dėmesio

Nepurkškite valiklio tiesiai ant produkto.

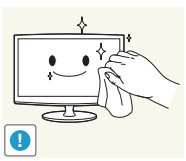
- Dėl to produktas gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įbrėžimų, taip pat gali atsilupti ekranas.



Valydami produktą atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausu audeklu.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolio, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo vabzdžių, kvepalų, liubrikanto ar valiklio.

  Dėl to gali deformuotis produkto paviršius arba bus pašalinta dėmė.



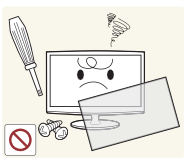
Naudokite minkštą monitoriaus valymo skysčiu sudrėkintą audeklą ir valykite juo produktą.

- Jei nėra tinkamo valiklio, atskieskite turimą valiklį su vandeniu santykiu 1:10 ir valykite produktą.

Kadangi produkto paviršių lengva įbrėžti, valykite tinkamu audeklu.

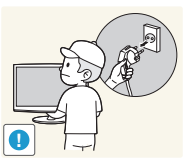
Naudojimas

Įspėjimas



Kadangi per produktą prateka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite produkto.

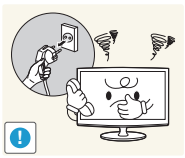
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei produktą reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Norėdami perkelti produktą, išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės, antenos kabelį ir bet kokius prie produkto prijungtus laidus.

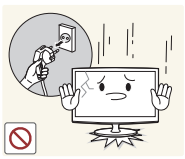
- Jei taip nedarysite, gali būtų elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

Pradžia



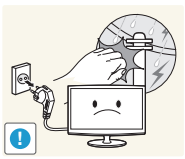
Jei produktas skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



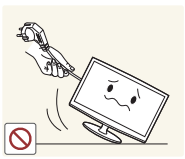
Jei numetėte produktą arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



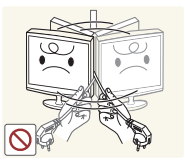
Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.

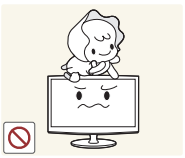


Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.

Nedenkite ventiliavimo angų audeklu arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant produkto.

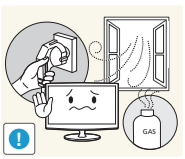
- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.

Nedėkite ant produkto viršaus jokių daiktų, pvz.: žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.

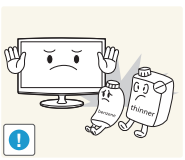
Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



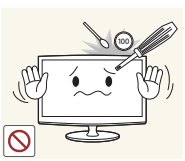
Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.



Nekiškite metalinių objektų, pvz.: valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

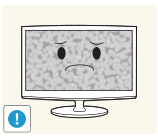
- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz.: vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

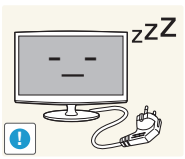
Stipriai nespauskite gaminio. Jis gali deformuotis arba sulūžti.

⚠ Dėmesio



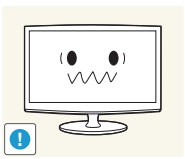
Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



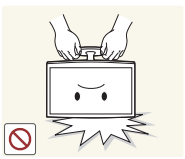
Kai produktas nenaudojamas ilgą laiką, pvz.: paliekamas namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninės rozetės.

- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis.



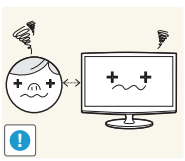
Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.



Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

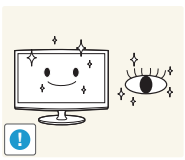
- Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.



Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.

Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

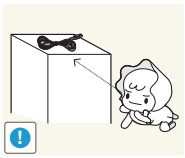


Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.

Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką produkto nelieskite.

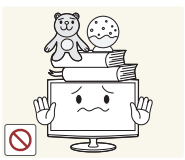
Pradžia



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

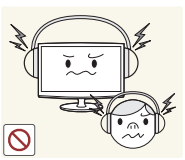
Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.



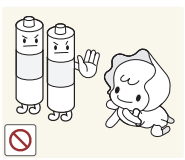
Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.



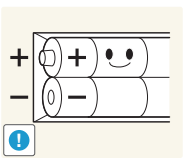
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



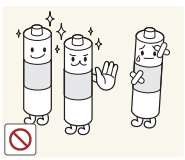
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



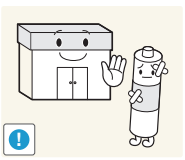
Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Pradžia

Priedai

✎ Įsitikinkite, kad kartu su televizoriumi gavote šiuos daiktus. Jeigu trūksta nors vieno iš jų, kreipkitės į platintoją.

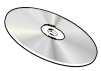
✎ Elementų spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.

✎ Pakuotėje nesančius kabelius galima nusipirkti atskirai.

✎ Atidarę dėžę patikrinkite, ar joks priedas nesislepia už pakavimo medžiagos.

⚠ **ATSARGIAI: KIŠKITE TVIRTAI, KAD NEATJUNGTUMĖTE NUO TELEVIZORIAUS**

- Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos (AAA x 2)
- Garantinė kortelė / saugos instrukcija (į komplektą įtraukiama ne visuose regionuose)
- Valymo servetėlė
- Maitinimo laidas

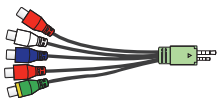


- Vartotojo vadovas

- Greito parengimo vadovas

- „D-sub“ kabelis

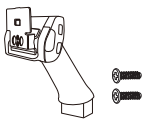
- Stereokabelis



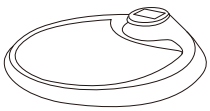
- AV / komponentinio kištuko adapteris

- SCART jungties adapteris

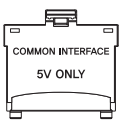
- Kabelių laikiklis



- Stovo jungtis / varžtai (2 vnt.)

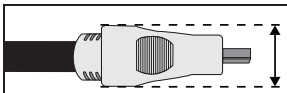


- Stovo pagrindas



- „CI“ kortelės adapteris

✎ Kad sujungimas su gaminiu būtų kuo tvirtesnis, naudokite didžiausio storio laidus, kaip pavaizduota toliau.

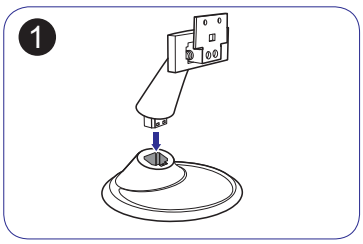


- Didžiausias storis – 14 mm

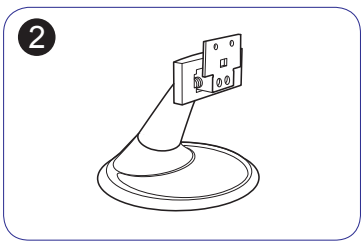
Pradžia

Stovo tvirtinimas

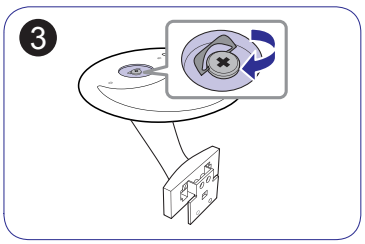
✎ Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.



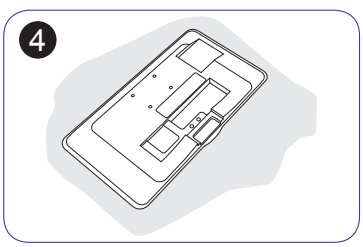
Įkiškite stovo jungiklį į stovą kryptimi, nurodyta paveikslėlyje.



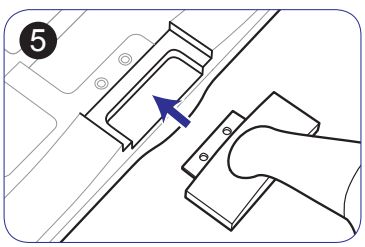
Patikrinkite, ar stovo jungiklis tvirtai prijungtas.



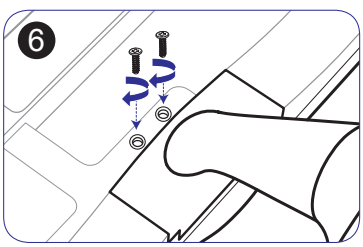
Visiškai prisukite prijungimo varžtą stovo apačioje, kad stovas būtų tvirtai prisuktas.



Ant stalo padėkite minkštą audeklą, kad apsaugotumėte produktą, ir padėkite jį ant audeklo taip, kad jis būtų ekranu aukštyn.

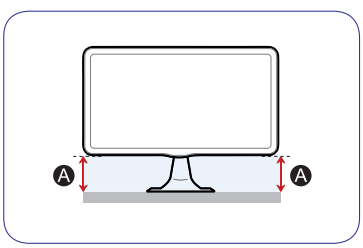


Įkiškite stovo jungiklį į stovą kryptimi, kuri nurodyta paveikslėlyje.

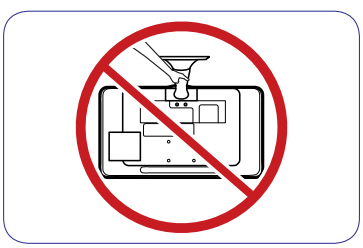


Tvirtai prisukite stovą varžtais.

- Dėmesio



Jeigu Ⓐ aukštis vienoje pusėje skiriasi nuo aukščio kitoje pusėje, atsukite varžtus, sureguliuokite aukštį ir sumontuokite iš naujo.



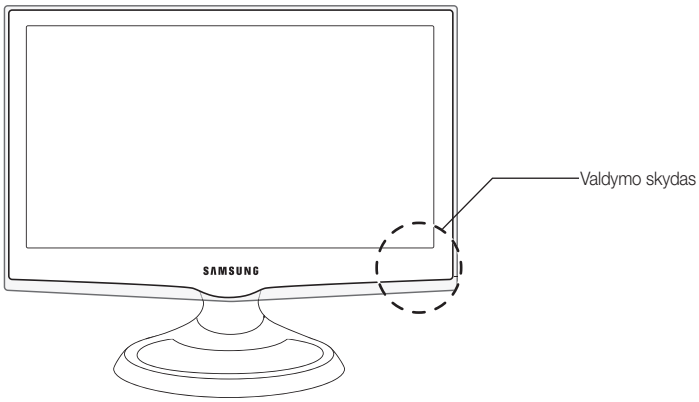
Nekelkite produkto laikydami tik už stovo.

✎ Valymo audeklas pateikiamas tik su juodais blizgiais modeliais.

✎ Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Valdymo skydo apžvalga

✎ Skirtingų modelių gaminių spalva ir forma gali skirtis.



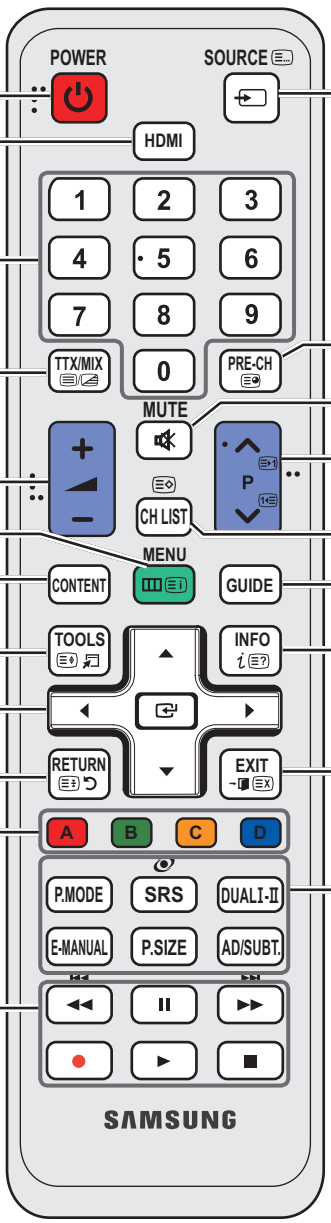
	Indikacinė maitinimo lemputė	Įjungus maitinimą ji sumirksi ir išsijungia, o perėjus į budėjimo režimą – įsižiebia.
	Nuotolinio valdymo pulto jutiklis	Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šią televizoriaus vietą.
	SOURCE ⏎	Įjungiamas bet kuris galimas įvesties šaltinis. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtuką ENTER ⏎.
	MENU	Ekrane rodomas meniu, jūsų televizoriaus funkcijų OSD (ekrano rodinys).
	– ◢ +	Reguliuojamas garsumas. OSD – ◢ + mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◄ ir ►.
	∨ CH ∧	Keičiami kanalai. OSD ∨ CH ∧ mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ▼ ir ▲.
	⏻ (Maitinimas)	Televizorius įjungiamas arba išjungiamas.
	Garsiakalbis	-

Parengties režimas

Ilgam laikui nepalikite televizoriaus veikti budėjimo režimu (pvz., išvykdami atostogauti). Šiek tiek elektros energijos suvartojama net ir išjungus maitinimo mygtuką. Geriausia yra ištraukti maitinimo laidą.

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

✎ Tai specialus nuotolinio valdymo pultas su Brailio taškais ant maitinimo, kanalo ir garsumo mygtukų, skirtas silpno regėjimo žmonėms.



Įjungia ir išjungia televizorių.

Tiesiogiai parenka **HDMI** režimą.

Suteikiama tiesioginė prieiga prie kanalų.

Pakaitomis galite rinktis „Teletekstas įjungtas“, „Dvigubas“, „Derinys“ ir „Išjungti“.

Reguliuojamas garsumas.

rodo pagrindinį meniu ekrane.

Parodo turinio pradžią, kuri apima **Žiūrėti TV** (22 psl.), **Mano turinys** (36 psl.) ir **Šaltinis** (21 psl.).

Greitai pasirenkamos dažnai naudojamos funkcijos.

perkelkite žymeklį ir pasirinkite elementą. Patvirtinkite nustatymą.

Grįžtama į ankstesnį meniu.

Šie mygtukai skirti meniu **Kanalų sąrašas**, **Kanalų tvarkytuvas**, **Mano turinys** ir pan.

Šie mygtukai naudojami esant **Mano turinys** ir **Anynet+ (HDMI-CEC)** režimams (36, 41 psl.).

Rodo ir parenka galimus vaizdo šaltinius.

Įjungiamas ankstesnis kanalas.

Laikinai išjungiamas garsas.

Keičiami kanalai.

Parodo kanalų sąrašus ekrane (23 psl.).

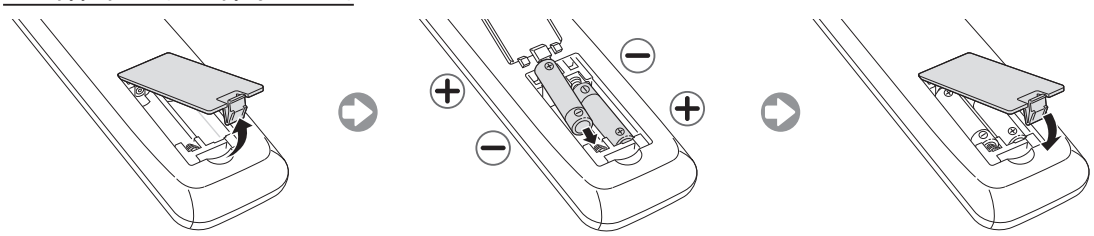
Rodomas EPG (Electronic Programme Guide) (22 psl.)

Informacija rodoma televizoriaus ekrane.

Meniu uždaromas.

P.MODE: Paspauskite, kad pasirinktumėte **Vaizdo režimas** (25 psl.).
SRS: Parenkamas **SRS TruSurround HD** režimas (29 psl.).
DUAL I-II: garso efekto pasirinkimas (30 psl.).
E-MANUAL: Negalima.
P.SIZE: Parenkamas **Vaizdo dydis** (26 psl.).
AD/SUBT.: Įjungia ir išjungia garso aprašymą (negalimas tam tikrose vietose) (29 psl.). / Parodo skaitmeninius subtitrus (33 psl.).

Baterijų įdėjimas (baterijų dydis: AAA)

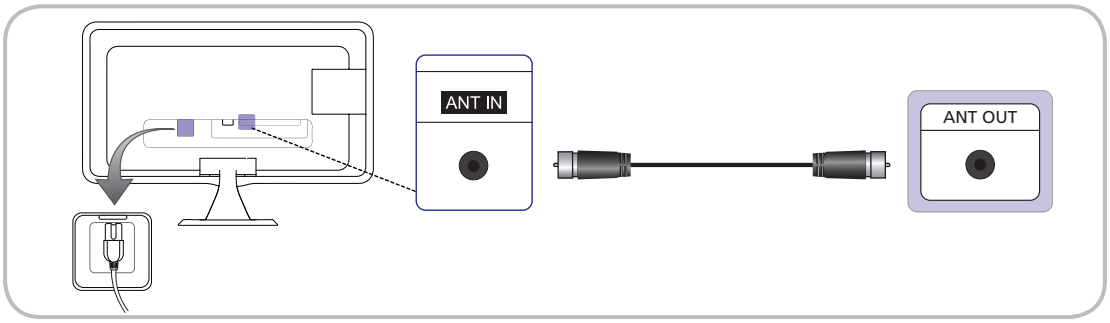


Sujungimai

Antenos prijungimas

Pirmą kartą įjungus televizorių, pagrindiniai nustatymai nustatomi automatiškai.

✎ Nustatyti iš anksto: laidų ir antenos prijungimas.



Savaiminis diegimas (pradinė sąranka)

Pirmą kartą įjungus televizorių, ekrane vienas po kito pateikiami nurodymai, kaip sukonfigūruoti pagrindinius nustatymus. Paspauskite mygtuką POWER ⏻. **Plug & Play** funkcija galima tik kai įvesties **Šaltinis** yra nustatytas **TV**.

✎ Prieš įjungdami televizorių, įsitikinkite, kad prijungtas antenos kabelis.

✎ Norėdami grįžti prie ankstesnio žingsnio, paspauskite raudoną mygtuką.

1	Kalbos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER↵. Pasirinkite pageidaujamą ekrano rodinių kalbą.
2	Režimo **Išs. demon.** arba **Naud. nam.** pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ◄ arba ►, o paskui – mygtuką ENTER↵. • Pasirinkite režimą **Naud. nam.**. Režimas **Išs. demon.** skirtas naudoti mažmeninės prekybos aplinkoje. • Norint nustatymą **Išs. demon.** pakeisti į **Naud. nam.** (standartinį): paspauskite televizoriaus garsumo mygtuką. Kai ekrane rodomas garsumas, 5 sekundėms nuspauskite ir laikykite mygtuką MENU. • **Išs. demon.** yra skirtas tik rodyti parduotuvėje. Jį pasirinkus keliomis funkcijomis negalėsite naudotis. Žiūrėdami namuose pasirinkite **Naud. nam.**.
3	Šalies pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER↵. Pasirinkite atitinkamą šalį. ✎ Meniu **Šalis** pasirinkus šalį, kai kuriuose modeliuose gali būti prašoma papildomai nustatyti ir PIN kodą. Įvedus PIN kodą kombinacija „0-0-0-0“ neprieinama.
4	Funkcijos **Laikrodžio režimas** nustatymas	**Laikrodžio režimas** nustatomas automatiškai arba ranka.
5	Antenos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER↵. Pasirinkite norimą į atmintį įrašyti **Antena** šaltinį.
6	Kanalo pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER↵. pasirinkite įsimintiną kanalo šaltinį. Nustatant antenos šaltinį į **Kab.**, pasirodo lentelė, kurioje kanalams galite priskirti skaitines reikšmes (kanalų dažnius). Daugiau informacijos rasite paspaudę **Kanalas** → **Automatinis derinimas** (24 psl.).
7	**Mėgaukitės savo televizoriumi.**	Paspauskite mygtuką ENTER↵.

Jei norite atstatyti šią funkciją...

Pasirinkite **Sistema – Plug & Play** (pradinė sąranka). Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. Norėdami pakeisti PIN kodą, naudokite funkciją **Keisti PIN kodą**.

Namuose turite dar kartą atlikti **Plug & Play** (MENU → **Sistema**), nors tai jau ir padarėte parduotuvėje.

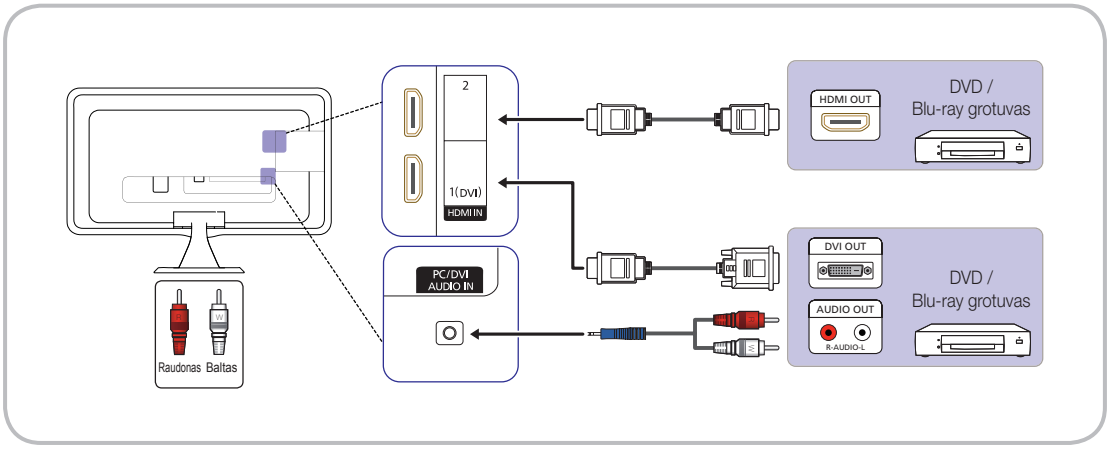
✎ Jeigu pamiršote PIN kodą, gaminiui veikiant budėjimo režimu paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į „0-0-0-0“: POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Sujungimai

Sujungimas su kintamos srovės prietaisu

HDMI arba HDMI į DVI laido naudojimas (iki 1 080p)

Galimi įrenginiai: DVD, „Blu-ray“ leistuvas, HD kabelinis priedėlis, HD STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, vaizdo grotuvas.



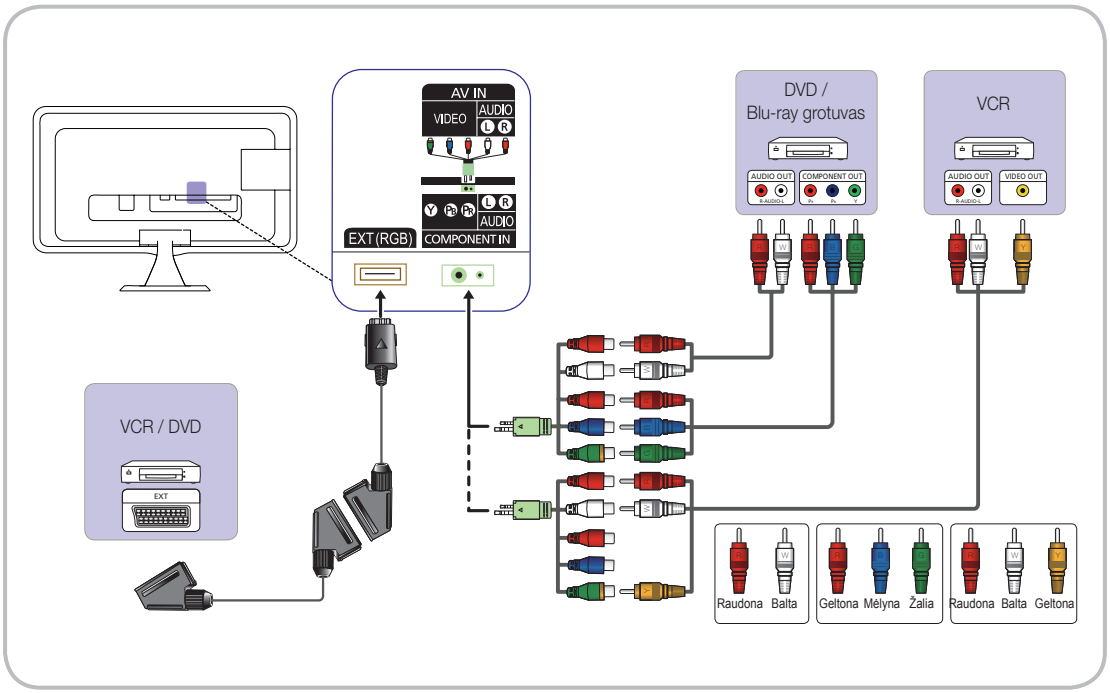
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė, prijunkite skaitmeninį įrenginį naudodami HDMI kabelį.
- HDMI kabelis palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus ir nereikalauja garso kabelio.
  - Norėdami prijungti televizorių prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI/DVI ir garso kabelius.
- Vaizdas gali būti nerodomas tinkamai (arba visai) arba garsas gali neveikti, jei prie televizoriaus prijungtas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, paklauskite išorinio įrenginio gamintojo apie HDMI versiją ir, jei ji pasenusi, paprašykite naujovinimo.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI kabelį. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojamas bazinis didelės spartos HDMI kabelis arba kabelis su eterneto jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

Sujungimai

Komponentinio (iki 1 080p) arba garso / vaizdo (tik 480i) ir „Scart“ kabelio naudojimas

Galimi įrenginiai: DVD, „Blu-ray“ leistuvas, HD kabelinis priedėlis, HD STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, vaizdo grotuvas.



✎ **Išor.** režimu „DTV Out“ palaiko tik MPEG SD vaizdą ir garsą.

✎ Jungiant prie **AV IN AV IN [VIDEO]** kištuko spalva (žalia) neatitiks vaizdo kabelio spalvos (geltona).

✎ Geriausiai vaizdo kokybei gauti rekomenduojama ne garso ir vaizdo (A/V), o komponentinė jungtis.

Sujungimai

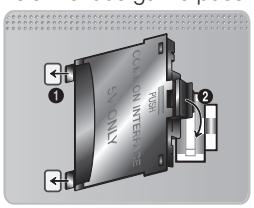
Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą

„CI“ kortelės adapterio įdėjimas

Įdėkite adapterį, kaip parodyta žemiau.

Norėdami prijungti „CI“ kortelės adapterį, darykite taip.

Televizoriaus galinė pusė



✎ Rekomenduojame adapterį pritvirtinti prieš montuojant sieninį laikiklį arba prieš įkišant „CI“ arba „CI+“ kortelę.

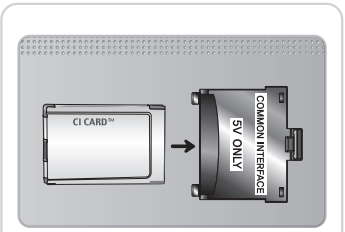
1. Įkiškite „CI“ kortelės adapterį į dvi angas gaminyje ❶.
   ✎ Televizoriaus gale suraskite dvi angas. Dvi skylutės yra prie **COMMON INTERFACE** jungties.
2. Prijunkite „CI“ kortelės adapterį į **COMMON INTERFACE** prievadą gaminyje ❷.
3. Įkiškite „CI“ arba „CI+“ kortelę.

Rekomenduojame įdėti „CI“ kortelę prieš montuojant televizorių ant sienos.
Sumontavus ant sienos, gali būti sunku įdėti kortelę.
Įkiškite kortelę, kai pritvirtinsite „CI“ kortelės adapterį prie televizoriaus.
Jei įdėsite kortelę prieš montuodami modulį, montuoti gali būti sunku.

Ci arba CI+ CARD naudojimas

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti CI arba CI+ kortelę.

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės įjungus kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Scrambled Signal“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.



✎ **PASTABA**

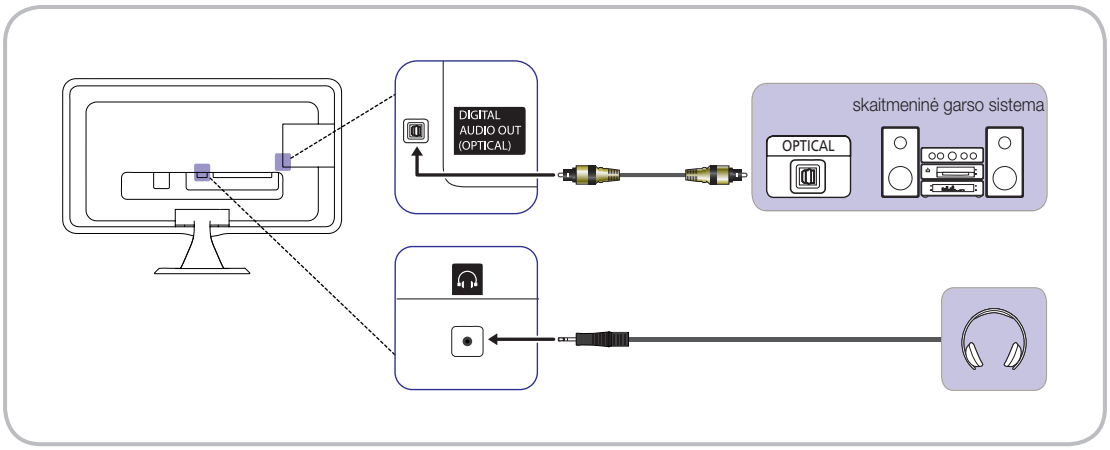
- CI arba CI+ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- CI arba CI+ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- CI arba CI+ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties **COMMON INTERFACE** vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė CI ar CI+ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus sunkumams, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią CI arba CI+ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

Sujungimai

Sujungimas su garso prietaisu

Optinio (skaitmeninio) arba ausinių sujungimo naudojimas

Galimi įrenginiai: skaitmeninė garso sistema, stiprintuvas, DVD namų kino sistema, kompiuteris.



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- skaitmeninė garso sistema įjungus į lizdą **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, sumažinamas ir televizoriaus, ir sistemos garsas.
- 5.1 CH (kanalo) garsas yra, jei televizorius prijungtas prie 5.1 CH palaikančio išorinio įrenginio.
- Kai imtuvas (namų kino sistema) įjungiamas, iš televizoriaus optinės jungties girdima garso išvestis. Gaudamas DTV signalą televizorius 5.1 kanalo garsą siunčia į namų kino sistemos imtuvą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD leistuvas, „Blu-ray“ grotuvas, kabelinės televizijos priedėlis, STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, kuris prie televizoriaus prijungtas per HDMI jungtį, iš namų kino sistemos girdimas tik 2 CH garsas. Norėdami girdėti 5.1 kanalo garsą, turimo DVD leistuvo, „Blu-ray“ grotuvo, kabelinės televizijos priedėlio, STB palydovinio imtuvo skaitmeninės garso išvesties kištuką įjunkite tiesiai į stiprintuvą arba į namų kino sistemą.

✎ **Ausinės** 🎧: ausines galite įjungti į aparato ausinių lizdą. Kol ausinės prijungtos, įmontuotų garsiakalbių garsas bus išjungtas.

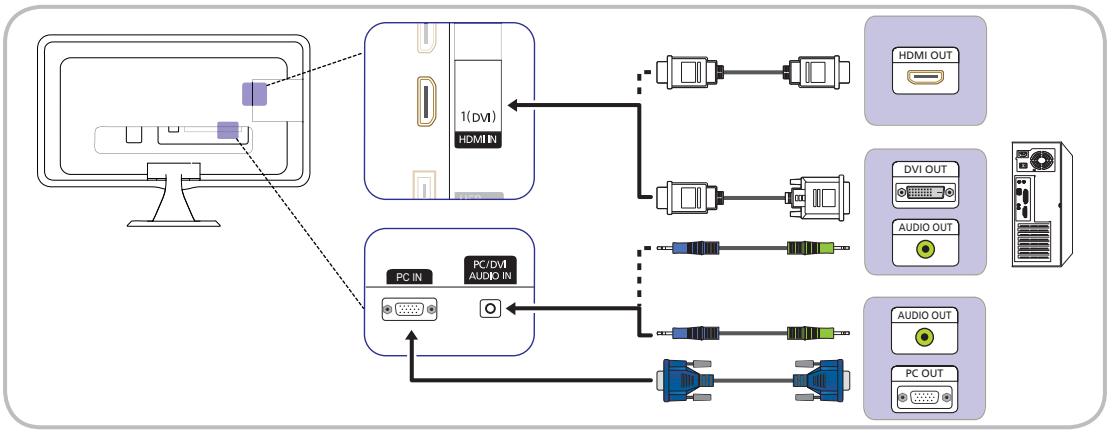
- Jei ausinės jungiamos prie televizoriaus, garso funkcija gali veikti ribotai.
- Ausinių ir televizoriaus garsumas reguliuojamas atskirai.

Sujungimai

Sujungimas su kompiuteriu

HDMI kabelio, HDMI į DVI kabelio arba „D-sub“ kabelio naudojimas

✎ Prijungimas per HDMI kabelį gali būti nepalaikomas, tai priklauso nuo kompiuterio.



Ekrano režimai („D-Sub“ ir HDMI į DVI įvestis)

Optimali skyra: 19: 1360 X 768 pikselių / 20: 1600 X 900 pikselių / 22~27: 1920 X 1080 pikselių.

Ekrano dydis	Režimas	Skyra		Horizontalus dažnis (KHz)	Vertikalus dažnis (Hz)	Pikselių taktų dažnis (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ PASTABA

- Prisijungti prie kompiuterio reikia naudoti **HDMI IN 1(DVI)** lizdą.
- Pakaitinis režimas nepalaikomas.
- Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, televizorius gali veikti netinkamai.
- Palaikomi atskiri ir jungtiniai režimai. SOG („Sync On Green“) sinchronizavimas nepalaikomas.

Sujungimai

Įvesties šaltinio keitimas

Šaltinis

SOURCE → **Šaltinis**

Naudokite šį mygtuką norėdami pasirinkti televizoriaus ar išorinius įvesties šaltinius, pvz., DVD leistuvą / „Blue-ray“ grotuvą / kabelinės televizijos priedėlį / STB palydovinį imtuvą.

- **TV / Išor. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponentas / USB**

✎ Meniu **Šaltinis** prijungtos įvestys bus paryškintos.

✎ **TV, Išor.** ir **PC** visada lieka suaktyvintos.

Redaguoti pavadinimą

SOURCE → TOOLS → **Pavadin. redagavimas** → ENTER

Per parinktį **Šaltinis** paspauskite mygtuką TOOLS ir galėsite nustatyti pageidaujamus išorinių įvesties šaltinių pavadinimus.

- **VCR / DVD / Kabelinė STB / Satelitinė STB / PVR STB / AV imtuvas / Žaidimai / Kamera / PC / DVI PC / DVI prietaisai / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: kad būtų lengviau pasirinkti įvesties šaltinį, priskirkite pavadinimą į įvesties lizdą įjungtam įrenginiui.

✎ Kai jungiate kompiuterį prie **HDMI IN 1 (DVI)** jungties HDMI laidu, turite nustatyti televizorių į **PC** režimą per parinktį **Redaguoti pavadinimą**.

✎ Kai jungiate kompiuterį prie **HDMI IN 1 (DVI)** jungties HDMI į DVi laidu, turite nustatyti televizorių į **DVI PC** režimą per parinktį **Redaguoti pavadinimą**.

✎ Prijungiant AV įrenginius į **HDMI IN 1 (DVI)** prievadą HDMI/DVI laidu, reikia nustatyti televizorių į režimą **DVI prietaisai** per **Redaguoti pavadinimą**.

Informacija

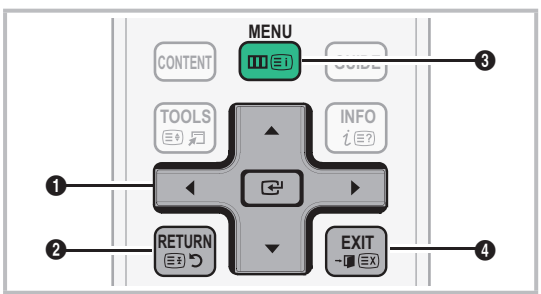
SOURCE → TOOLS → **Informacija** → ENTER

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

Pagrindinės funkcijos

Naršymas po meniu

Prieš naudodami televizorių laikykitės toliau pateikiamų nurodymų, kad išmoktumėte, kaip naršyti po meniu ir pasirinkti bei nustatyti įvairias funkcijas.



❶ ENTER / krypties mygtukas: perkelkite žymeklį ir pasirinkite elementą. Patvirtinkite nustatymą.

❷ RETURN mygtukas: Grįžtama į ankstesnį meniu.

❸ MENU mygtukas: rodo pagrindinį meniu ekrane.

❹ EXIT mygtukas: išeikite iš ekrano meniu.

Nurodymai naudotis OSD (On Screen Display)

Prieiga gali skirtis pagal pasirinktą meniu.

1	MENU	Ekrane rodomos pagrindinio meniu parinktys: **Vaizdas**, **Garsas**, **Kanalas**, **Sistema**, **Pagalba**.
2	▲ / ▼	Piktogramą pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
3	ENTER	Norėdami patekti į papildomus meniu spauskite ENTER.
4	▲ / ▼	Pageidaujamą papildomą meniu pasirinkite mygtuku ▲ arba ▼.
5	◄ / ►	Elemento reikšmę nustatykite mygtuku ◄ arba ►. Nustatymas ekrane gali skirtis pagal pasirinktą meniu.
6	ENTER	Norėdami baigti konfigūruoti spauskite ENTER.
7	EXIT	Spauskite EXIT.

Pagrindinės funkcijos

Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Programų gide „Now & Next“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀ / ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ / ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, spauskite mygtuką ENTER↵.

Kanalų meniu naudojimas

Paspauskite mygtuką CONTENT, kad pasirinktumėte **Žiūrėti TV**, ir tada pasirinkite norimą naudoti meniu. Bus rodomas kiekvienas ekrano rodinys.

- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

Vadovas

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Vadovas** → ENTER↵

EPG (Elektroninio programų gido) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

Knl. perž. naudojimas

- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

- A Raudonas (**Tvar. tvr.**) : Parodomas **Nustatyti tvarkytuvę**.
- B Žalias (**24 valandos**): Prieš 24 val. galima peržiūrėti transliuotinų programų sąrašą.
- C Geltonas (**+24 valandos**): galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotinų programų sąrašą.
- D Mėlynas (**Kan.rež.**): rodytinų kanalų tipą pasirinkite lange**Knl. perž.**.
- Informacija: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- ◇ (**Puslapis**): pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.
- ↵ (**Žiūrėti** / **Grafikas**)
  - rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.
  - Rinkdamiesi ateityje rodytiną programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą. Norėdami atšaukti tvarkaraštį vėl spauskite mygtuką ENTER↵ ir pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Nustatyti tvarkytuvę

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Nustatyti tvarkytuvę** → ENTER↵

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Laikm. Peržiūra naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Spustelėkite mygtuką ENTER↵ norėdami pasirinkti **Nustatyti tvarkytuvę**.
2. Norėdami pridėti programą į tvarkaraštį rankiniu būdu, paspauskite mygtuką ENTER↵. Atsidarys ekrano rodinys **Laikm. Peržiūra**.
3. Spausdami mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nustatykite parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Data** arba **Pradžios laikas**.

Pagrindinės funkcijos

- **Antena**: Pasirinkite reikiamą anteną.
- **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.
- **Kartoti**: pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.~S.**, **Pr.~P.** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  ✎ Žymė ✓ nurodo, kad data pasirinkta.
- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  ✎ Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.
- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

  ✎ Ekrano rodinyje **Informacija** galite pakeisti arba atšaukti saugomą informaciją.
  - **Atšaukti grafikus**: atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
  - **Red.**: keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
  - **Grįžti**: grįžkite į ankstesnį ekrano rodinį.

Kanalų sąrašas

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Kanalų sąrašas** → ENTER

Galite peržiūrėti visus surastus kanalus.

- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

✎ Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.

Operacijų mygtukų naudojimas **Kanalų sąrašas**.

- A Raudonas (**Antena**): įjungiamas **Antena** arba **Kab.** signalas.
- C Geltona (**Progr. rod.** / **Knl. perž.**): rodo programą, kai pasirinktas skaitmeninis kanalas. Grąžina į kanalo vaizdą.
- ◀ ▶ (**Kan.rež. / Kanalas**): rodytinų kanalų tipą perkelkite į ekrano rodinį **Kanalų sąrašas**.

  ✎ Skirtingose šalyse ši parinktis gali skirtis.
- (**Žiūrėti**): žiūrėkite pasirinktą kanalų sąrašą.
- ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

Kaip naudoti Laikm. Peržiūra per Kanalų sąrašas (tik skaitmeniniams kanalams)

Nustačius **Laikm. Peržiūra** per **Kanalų sąrašas**, programą galima nustatyti tik per **Progr. rod.**.

1. Paspauskite mygtuką CH LIST ir pasirinkite pageidaujamą skaitmeninį kanalą.
2. Paspauskite mygtuką C (**Progr. rod.**).
3. Pageidaujamą programą pasirinkite mygtukais ▲ / ▼ ir paspauskite mygtuką (**Informacija**).
4. Pasirinkite **Laikm. Peržiūra** ir baigę paspauskite mygtuką ENTER.

✎ Jei norite **Laikm. Peržiūra** atšaukti, atlikite veiksmus nuo 1 iki 3. Pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Kanalo naudojimas

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Kanalų tvarkytuvas** → ENTER

Kanalų tvarkytuvas

Pakoreguokite mėgstamiausią kanalą ir nustatykite kanalus, kuriuos norite **Šalinti**, **Naikinti visą žymėjimą** arba **Pasirinkti visus**. Koreguoti galima tik analoginių kanalų pavadinimą.

- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

- ( ) **Kanalai**: pasirinkite kanalą ekrano rodinyje **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė** ir **Mėgstamiausieji 1** - **5**. Naudodamiesi meniu, esančiu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe, pakeiskite antenos arba kanalo nuostatas.
- ( ) **Mėgstamiausieji 1** - **5**: Rodo mėgstamiausius kanalus.

✎ Spalvinių mygtukų naudojimas kartu su **Kanalų tvarkytuvas**.

- A Raudonas (**Antena**): įjungiamas **Antena** arba **Kab.** signalas.
- D Mėlynas (**Rūšiavim.**): keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas.

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktogramos	Naudojimas
A	Analoginis kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
★	Mėgstamu pažymėtas kanalas.
🔒	Užrakintas kanalas

Kanalų tvarkytuvas parinkčių meniu TOOLS

Nustatykite kiekvieną kanalą, naudodami **Kanalų tvarkytuvas** meniu parinktis (**Žiūrėti**, **Įtraukti į parankinius** / **Redag. parank.**, **Užrakinti** / **Atrakinti**, **Redag. kanalo pavadinimą**, **Redag. kanalų sk.**, **Šalinti**, **Naikinti visą žymėjimą** / **Pasirinkti visus**). Atsižvelgiant į kanalo būseną parinkčių meniu elementai gali skirtis.

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką TOOLS.
2. Pasirinkite funkciją ir keiskite jos nuostatas.

- **Žiūrėti**: Žiūrėkite pasirinktą kanalą.
- **Įtraukti į parankinius** / **Redag. parank.** TOOLS: dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip parankinius.
  1. Pasirinkite **Įtraukti į parankinius** / **Redag. parank.** ir paspauskite mygtuką ENTER.
     ✎ Jei kanalas jau įtrauktas prie mėgstamiausių kanalų, pasirodys funkcija **Redag. parank.**.
  2. Paspaudę mygtuką ENTER pasirinkite **Mėgstamiausieji 1** - **5**. Paskui paspauskite mygtuką **Gerai**.
     ✎ Vieną mėgstamiausią kanalą galima įtraukti į kelis iš **Mėgstamiausieji** nuo **Mėgstamiausieji 1** iki **5**.
- **Užrakinti** / **Atrakinti** TOOLS: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.
  ✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai funkcija **Kanalo užrakinimas** nustatyta į **Įjungti**.
  ✎ Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
- **Redaguoti kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.
  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.
- **Redag. kanalų sk.** : numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.
  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.
- **Šalinti**: galite pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.
- **Naikinti visą žymėjimą** / **Pasirinkti visus**: kanalų tvarkytuve pasirinkite visus kanalus arba atšaukite visų kanalų pasirinkimą.

Kanalo meniu

Kaip iš naujo ieškoti kanalų

MENU → **Kanalas** → ENTER

Antena (Antena / Kab.) TOOLS

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

Šalis

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

✎ Pasirinkite savo šalį, kad televizorius galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

■ **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.

■ **Analoginis kanalas**: pakeiskite analoginių kanalų šalį.

Automatinis derinimas

✎ Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

■ **Automatinis derinimas**

– **Antena / kab.**: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.

Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė: pasirinkite įsimintiną kanalo šaltinį.

✎ Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite vertę, pagal kurią būtų ieškoma kabelinės televizijos kanalų.

- **Paieškos režimas** (**Pilnas** / **Tinklas** / **Greitas**): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis, ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.
  ✎ Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką **Nustat. tinklą**, **Tinklo ID**, **Dažnis**, **Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti rankiniu būdu.
- **Tinklas** (**Autom.** / **Rankinis**): sąrankos režimu **Tinklo ID** nustatomas kaip **Autom.** arba **Rankinis**.
- **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.
- **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.
- **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.

■ **Ieškos kab. tink. parink.**

(pagal šalį)
Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

– **Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis.**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
– **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.
– **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

Neautomatinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalas užrakintas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

■ **Skaitmeninis kanalo derinimas**: ieškoma skaitmeninių kanalų.

1. Paspauskite mygtuką A kad pasirinktumėte **Naujas**.
   ✎ Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**
   ✎ Pasirinkus **Antena** → **Kab.**: **Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**
2. Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite parinktį **Paieška**. Baigus ieška, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

■ **Analoginis kanalo derinimas**: ieško analoginių kanalų.

1. Paspauskite mygtuką A kad pasirinktumėte **Naujas**.
2. Nustatykite parinktis **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas** ir **Paieška**.
3. Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite parinktį **Įrašyti**. Baigus ieška, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

✎ Kanalų režimas

- **P** (programų režimas): baigus ieška jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami pozicijų nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Šiame režime kanalą galite pasirinkti įvesdami padėtį nurodantį numerį.
- **C** (per anteną transliuojamų kanalų režimas) / **S** (per kabelį transliuojamų kanalų režimas): esant šiems dviem režimams kiekvienos per anteną transliuojamos televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvesdami priskirtą numerį.

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)
Jei priimamas signalas švarus, jums nebereikia tiksliai nustatyti kanalų, nes tai automatiškai atliekama paieškos ir įrašymo į atmintį procedūros metu. Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu. Slinkite kairėn arba dešinėn, kol vaizdas bus aiškus.

✎ Dabar žiūrimam kanalui taikomi nustatymai.

✎ Tiksliai nustatyti kanalai, kurie buvo išsaugoti, dešinėje kanalo numerio skydelio pusėje, yra pažymėti žvaigždute „*“.

✎ Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

Perkelk. kan. sąrašą

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą. Importuoja arba eksportuoja kanalų išdėstymą. Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

■ **Importuoti iš USB**: Importuokite kanalų sąrašą iš USB.
■ **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Ši funkcija galima, kai USB įjungtas.

Vaizdo meniu

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

MENU → **Vaizdas** → **Vaizdo režimas** → ENTER

Vaizdo režimas

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

✎ Kai nustatytas įvesties šaltinis yra kompiuteris, galimas **Vaizdo režimas** yra tik **Standartinis** ir **Pramogos**.

■ **Dinaminis**: tinka šviesioje patalpoje.
■ **Standartinis**: tinka įprastoje aplinkoje.
■ **Filmas**: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
■ **Pramogos**: tinka žiūrėti filmus ir žaidimus.
   ✎ Galimas tik **PC** režimas.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo nustatymų pritaikymas

MENU → Vaizdas → ENTER

Samsung MagicAngle

Ši funkcija jums leidžia matyti optimalios kokybės ekraną pagal jūsų žiūros padėtį. Jeigu į gaminio ekraną žiūrite iš apačios, iš viršaus arba iš šono, kiekvienai padėčiai nustatę atitinkamą režimą gausite panašios kokybės vaizdą kaip ir žiūrėdami į ekraną tiesiai iš priekio.

- **Išjungti**: Pasirinkite žiūrėdami iš priekio.
- **Atsilošimo režimas**: Pasirinkite žiūrėdami truputį žemesniu kampu.
- **Stovėjimo rež.**: Pasirinkite žiūrėdami iš viršaus.

✎ Kai **Samsung MagicAngle** yra nustatytas **Atsilošimo režimas** arba **Stovėjimo rež.**, funkcija **Gama** negalima.

Fono apšviet. / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

✎ **PASTABA**

- Analoginiu PAL sistemos **TV, Išpl., AV** režimu funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Kompiuterio režimu galima keisti tik **Fono apšviet.**,**Kontrastas** , **Šviesumas** ir **Ryškumas**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.
- Sumažinus vaizdo šviesumą suvartojama mažiau elektros energijos.

Ekrano reguliavimas

- **Vaizdo dydis**: jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovo imtuve gali taip pat būti atskiri ekrano dydžio nustatymai. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.

  Aut. plotis: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydis.

  16:9 Nustato vaizdą 16:9 pločio režimu.

  Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

  ✎ Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

  Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

  ✎ Parinktis **Priartinimas** arba **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

  4:3: Nustato vaizdą pagrindiniu (4:3) režimu.

  ✎ Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

  Ekrano pritaik.: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai rodomas visas vaizdas.

  ✎ Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ **PASTABA**

- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
- Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.
- **PC** režimu galima reguliuoti tik **16:9** ir **4:3** režimą.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.
- Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją Overscan).

- **Ekrano dydis 4 : 3 (16:9 / Plat. priartin. / Priartinimas / 4:3)**: galima tik jei vaizdo dydis nustatytas į **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

  ✎ Ši funkcija režimu PC, „Component“ arba HDMI neprieinama.

■ **Kompiuterio ekrano reg.**

✎ Galimas tik **PC** režimas.

Grubus / **Švelnus**: pašalinami arba sumažinami vaizdo trukdžiai. Jei tiksliaus kanalų nustatymo vaizdo trukdžiams pašalinti nepakanka, kuo tiksliau nustatykite dažnį (**Grubus**) ir mėginkite tiksliai nustatyti dar kartą. Sumažinę vaizdo trukdžius, vėl sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.

Padėtis: kompiuterio ekrano padėtį nustatykite krypties mygtuku (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Vaizdo nustatymas iš naujo: vėl nustatomi numatytieji vaizdo nustatymai.

Televizoriaus ir kompiuterio sujungimas

Pasirinkite įvesties šaltinį kompiuterį.

MENU → **Vaizdas** → ENTER

Automatinis reguliavimas TOOLS

Dažnio vertės / padėtis ir tikslus reguliavimas nustatomas automatiškai.

✎ Jeigu jungiama HDMI / DVI kabeliu, ši funkcija neprieinama.

Televizoriaus naudojimas vietoje kompiuterio monitoriaus

Kompiuterio programinės įrangos nustatymas (remiantis „Windows XP“)

Priklausomai nuo „Windows“ versijos ir į vaizdo plokštės, tikrasis kompiuterio ekrano turinys gali skirtis; tokiu atveju beveik visada bus taikoma ta pati pagrindinė sąrankos informacija. (Priešingu atveju kreipkitės į kompiuterio gamintoją arba į „Samsung“ platintoją.)

1. Spustelėkite „Valdymo skydelį“, esantį „Windows“ pradiniame meniu.
2. Lange „Valdymo skydelis“ spustelėkite „Išvaizda ir temos“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
3. Spustelėkite „Ekranas“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
4. Dialogo lange eikite į skirtuką „Nustatymai".
   - Tinkamas dydžio nustatymas (skiriamoji geba) [Optimali: 19: 1360 X 768 pikselių / 20: 1600 X 900 pikselių / 22~27: 1920 X 1080 pikselių].
   - Jei ekrano nustatymų dialogo lange yra vertikaliojo dažnio parinktis, tinama vertė yra „60“ arba „60 Hz“. Priešingu atveju spustelkite „Gerai“ ir uždarykite dialogo langą.

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą jo padėtį.

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.

- Ištiesinkite nugarą.
- Laikykite akis 45~50 cm atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite savo kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite savo rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

Vaizdo parinkčių keitimas

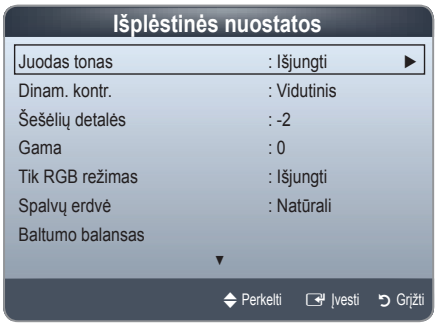
Išplėstinės nuostatos

MENU → **Vaizdas** → **Išplėstinės nuostatos** → ENTER

(**Išplėstinės nuostatos** galima naudoti veikiant **Standartinis** / **Filmas** režimu)

Palyginti su ankstesniais modeliais, naujasis „Samsung“ televizorius rodo tikslesnį vaizdą.

✎ Kompiuterio režimu galima keisti tik **Gama** ir **Baltumo balansas**



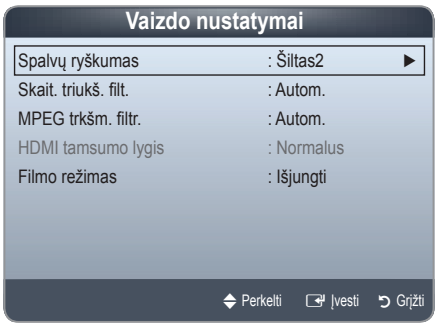
- **Juodas tonas (Išjungti / Tamsu / Tamsesnis / Tamsiausias)**: norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Dinam. kontr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis)**: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės (-2~+2)**: padidinkite tamsių vaizdų skaistį.
- **Gama**: Reguliuoja pagrindinės spalvos intensyvumą.
- **Tik RGB režimas (Išjungti / Raudona / Žalia / Mėlyna)**: Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna**.
- **Spalvų erdvė (Autom. / Natūrali)**: nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.
- **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

  R pokytis / G pokytis / B pokytis: Nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
  R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.
  Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji **Baltumo balansas** nustatymai.
- **Kūno atspalvis**: paryškinkite rožinį „Kūno atspalvis“.
- **Kraštų didinimas (Įjungti / Išjungti)**: išryškinkite objektų kontūrus.
- **Judesio apšviet. (Išjungti / Įjungti)**: sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.

Vaizdo nustatymai

MENU → **Vaizdas** → **Vaizdo nustatymai** → ENTER

✎ Esant PC režimui, galima keisti tik parintį **Spalvų ryškumas**.



- **Spalvų ryškumas (Šaltas / Standartinis / Šiltas1 / Šiltas2)**

  ✎ Parinktys **Šiltas1** arba **Šiltas2** bus išjungtos, jei vaizdo režimas**Dinaminis**.

  ✎ Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.
- **Skait. triukš. filt. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom. / Auto. vizualizavimas)**: Jeigu jūsų televizoriaus gautas transliacijos signalas yra silpnas, galite suaktyvinti **Skait. triukš. filt.** funkciją, kad sumažintumėte statinį elektros krūvį arba šešėlius, kurių gali pasitaikyti ekrane.

  ✎ Kai signalas yra silpnas, bandykite kitas parinktis, kol bus rodomas geriausias vaizdas.

  Auto. vizualizavimas: Keičiant analoginius kanalus, rodomas signalo stiprumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

  ✎ Kai juosta yra žalia, gaunate geriausią įmanomą signalą.
- **MPEG trkšm. filtr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom.)**: sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis (Normalus / Mažas)**: pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  ✎ Galimas tik **HDMI** režimu.
- **Filmo režimas (Išjungti / Auto1 / Auto2)**: nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

  ✎ Veikia naudojant TV, AV, KOMPONENTINĮ (480i / 1080i) arba HDMI(480i / 1080i) režimą.

Nust. vai. iš nau. (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomi numatytojo esamo vaizdo režimo nustatymai.

Garso meniu

Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

Garso režimas TOOLS

- **Standartinis**: parenka įprastinio garso režimą.
- **Muzika**: akcentuojami ne balsai, o muzika.
- **Filmas**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas**: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas**: didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

✎ Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Garso režimas** išjungiamas.

Garso nustatymai

Garso efektas

MENU → Garsas → Garso efektas → ENTER

(tik standartinis garso režimas)

✎ Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**,**Garso efektas** išjungiamas.

- **SRS TruSurround HD (Išjungti / Įjungti)**

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- **SRS TruDialog (Išjungti / Įjungti)**

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  Nustatoma garso veiksena.
  - **Balansas K/D**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
  - **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Juostos pločio reguliavimas): nustatoma konkreti dažnių juosta.
  - **Atstatyti**: vėl nustatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

Garso sistemos ir pan.

MENU → Garsas → ENTER

Transl. garso parinktys

- **Garso sist. Kalba**

  (tik skaitmeniniams kanalams)
  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

  ✎ Prieinam kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  (tik skaitmeniniams kanalams)
  Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokitės **TV garsiakalbis** garsiakalbiu.

  ✎ **Garso sistemos formatas** parinktis gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ prieinamas tik optiniu kabeliu prijungus išorinį garsiakalbį.

- **Garso sistemos ap.**

  (prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)
  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti AD (angl. Audio Description –), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  ✎ **Garso sistemos ap.** (**Išjungti** / **Įjungti**): Įjunkite arba išjunkite garsinio aprašymo funkciją.

  ✎ **Garsumas**: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas.

Papild. nustatymas

(tik skaitmeniniams kanalams)

- **DTV garso lygis (MPEG / HE-AAC)**: naudojant šią funkciją galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų skaitmeninės televizijos transliacijos metu) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.

  ✎ Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti nuo -10 dB ir 0 dB **MPEG / HE-AAC**.

  ✎ Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- **SPDIF išvestis**: SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: Galite pasirinkti skaitmeninio garso išvesties (SPDIF) formatą.

  ✎ Leistinas skaitmeninės sąsajos (SPDIF) formatas gali skirtis pagal įvesties šaltinį.

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- **„Dolby Digital“ g. (Line / RF)**: naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  ✎ Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **RF**.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Garsiakalbio parametrai

- **Pasir. garsiakalbį (Išor. garsiakalbis / TV garsiakalbis)**: Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį **Išor. garsiakalbis**.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir MUTE mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.

  - **TV garsiakalbis**: **Išjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **TV garsiakalbis**.

  - **TV garsiakalbis**: **Įjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

  ✎ Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nei iš vieno garsiakalbio nesklis.

- **Auto Garsumas (Išjungti / Normalus / Naktinis)**: Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.

Nst. grs. iš n. (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomos gamykliniai garso nustatymai.

Kaip pasirinkti garso veikseną

Nustačius **Dual I II** ekrane rodoma esamas garso režimas.

	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Jei **Stereo** signalas yra silpnas ir įvyksta automatinis perjungimas, perjunkite į **Mono**.

✎ Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.

✎ Ši funkcija galima, tik jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**.

Sistemos meniu

Laiko nustatymas

MENU → **Sistema** → ENTER

Laikas

- **Laikrodis**: kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, laikrodį nustatyti būtina.

  Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką INFO, pasirodys esamas laikas.

  ✎ Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

  Laikrodžio režimas (Autom. / Rankinis)

  - **Autom.**: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

    ✎ Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

  - **Rankinis**: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

    ✎ Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: Nustatykite **Diena**, **Mėnuo**, **Metai**, **Valanda** ir **Minutė** rankiniu būdu.

✎ Ši funkcija prieinama, tik **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Rankinis**.

✎ **Diena**, **Mėnuo**, **Metai**, **Valanda** ir **Minutė** galite nustatyti tiesiogiai nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

Laiko zona (**Autom.** / **Rankinis**): Nustatykite laiko juostą į **GMT**.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: pasirinkite savo laiko juostą.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laiko zona** nustatyta į **Rankinis**.

– **DST(dienos šviesos įrašymo trukmė) (Išjungti / Įjungti)**: įjunkite ir išjunkite dienos šviesos taupymo laiko funkciją.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laiko zona** nustatyta į **Rankinis**.

Išjungimo laikmačio naudojimas

■ **Išjung. laikmat.** TOOLS: televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

✎ Norėdami atšaukti **Išjung. laikmat.** pasirinkite **Išjungti**.

Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

■ **1 įjungimo laikm. / 2 įjungimo laikm. / 3 įjungimo laikm.**: prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti**,**Kartą**, **Kasdien**,**Pr. ~ P.**, **Pirm. ~ Šešt.**, **Št. ~ S.** ar **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

✎ Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

Įjungimo laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: pasirinkite, ar televizoriui automatiškai įsijungus turinys bus leidžiamas per **TV**, ar per **USB**. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys).

Antena (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

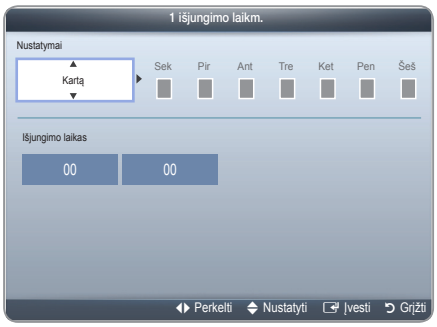
Kanalas (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / **Nuotrau.** (kai **Šaltinis** nustatytas ties **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus televizoriui.

✎ **PASTABA**

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.
- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojate parinktį **Įjungimo laikmatis**. Funkcija **Įjungimo laikmatis** gai neveikti su USB įrenginukais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, su MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP, nes šių įreninių atpažinimas trunka ilgai.

■ **1 išjungimo laikm. / 2 išjungimo laikm. / 3 išjungimo laikm.**: prieinamos trys išjungimo laikmačio nuostatos. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.



Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti**,**Kartą**, **Kasdien**,**Pr. ~ P.**, **Pirm. ~ Šešt.**, **Št. ~ S.** ar **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

✎ Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

Išjungimo laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Programų užrakinimas

MENU → **Sistema** → **Sauga** → ENTER

Sauga

✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

✎ Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

■ **Kanalo užrakinimas (Išjungti / Įjungti)**: **Kanalų tvarkytuvas** galite užrakinti kanalus, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.

✎ Ši funkcija galima, tik jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**.

■ **Prog. įvert. užrakt.** (pagal šalį): užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

Leidžia visas: Atblokuokite visų televizijos programų vertinimus (nepalaikoma Prancūzijoje ir Švedijoje).

✎ Kai **Prog. įvert. užrakt.** nustatytas į **18**, perjungiant kanalus pirma atveriamas PIN įvesties ekrano rodinys (tik Prancūzijoje).

✎ Televizijos programas galite užblokuoti **Prog. įvert. užrakt.** kategoriją nustatę kaip **I** (vaikams), **T** (visiems), **SC** (nesuklasifikuota) ir **X** (suaugusiems). Kai **Prog. įvert. užrakt.** nustatytas į **X**, perjungiant kanalus visada pirma atsidaro PIN įvedimo ekrano rodinys (tik Ispanijoje).

✎ Televizijos programas galite užblokuoti **Prog. įvert. užrakt.** kategoriją nustatę kaip **Vaikams**, **Jaunimas** arba **Suaugę** (tik Švedijoje).

■ **Keisti PIN kodą**: bus parodytas parinkties **Keisti PIN kodą** ekranas. Pasirinkite ir įveskite bet kokius 4 skaitmenis savo PIN kodui. pakeiskite savo asmeninį atpažinimo numerį, kuris reikalingas norint nustatyti televizorių. Iš naujo įveskite tuos pačius 4 skaitmenis. Kai išnyks patvirtinimo ekranas, jūsų PIN kodas bus įrašytas į atmintį.

Kaip žiūrėti ribojamą kanalą

Jei televizorių derinant bus nustatytas ribojamas kanalas, **Prog. įvert. užrakt.** jį užblokuos. Ekranas taps tuščias ir pasirodys toks pranešimas: Šį kanalą blokuoja **Prog. įvert. užrakt.**. Įveskite PIN kodą, kad atblokuotumėte.

✎ Jei pamiršote PIN kodą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į „0-0-0-0“: POWER (išjungti) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (įjungti).

Ekonomiškumo sprendimai

MENU → **Sistema** → **Ekonom. sprendimas** → ENTER

Ekonom. sprendimas

■ **Energij. Taupymas (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Vaizdas išj.)** TOOLS : ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus **Vaizdas išj.**, išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

■ **Bdj. r. neg. sgnl. (Išjungti / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.

✎ Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.

■ **Auto. išjung. (Išjungti / Įjungti)**: Taupo energiją automatiškai išjungiant televizorių, kai 4 valandas juo nesinaudojama.

Pagrindinės funkcijos

Kitos funkcijos

MENU → Sistema → ENTER

Kalba

- **Meniu kalba**: nustatykite meniu kalbą.
- **Teleteksto kalba**: nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.
  - ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.
- **Pirmenybė (Pirminė garso sistemos kalba / Antrinė garso sistemos kalba / Pirminė subtitrų kalba / Antrinė subtitrų kalba / Pirminė teleteksto kalba / Antrinė teleteksto kalba)**: pasirinkite numatytąją pasirinkto kanalo kalbą.

Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai (Išjungti / Įjungti)**: subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Subtitrų režimas (Normalus / Susilp. klausa)**: Nustato subtitrų funkcijos režimą.
- **Subtitrų kalba**: Nustato subtitrų funkcijos kalbą.
  - ✎ Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausa**, net ir pasirinkus režimą **Pageidautina** automatiškai įjungiamas režimas **Susilp. Klausa**.
  - ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

Skaitm. tek. (Išjungti / įjungti)

(tik Jungtinėje Karalystėje)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

Autom. Apsaug. laikas

- **Išjungta / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.**: Jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Bendros

- **Didž. energ. taup.** (**Išjungti** / **Įjungti**): Norėdami sumažinti energijos sąnaudas, išjunkite kompiuterio monitorių, kai tam tikrą laiką nenaudojate kompiuterio.
  - ✎ Galimas tik **PC** režimas.
- **Ždm. rež. (Įjungti / Išjungti)**: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu būsite nudžiuginti tikroviškesnės žaidimų aplinkos.

✎ PASTABA

- Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu
  - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Ždm. rež.** nustatykite į **Išjungti**.
  - Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys truputį virpa.
- **Ždm. rež.** neprieinama, kai nustatytas televizoriaus arba kompiuterio įvesties šaltinis.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jeigu parinktis **Ždm. rež.** nustatyta į **Įjungti**:
  - **Vaizdas** režimas nustatytas kaip **Standartinis**, o **Garsas** režimas – kaip **Filmas**.

- **Meniu ryškumas (Šviesus / Tamsu)**: nustatykite meniu skaidrumą.
- **Pal. logotipas (Išjungti / Įjungti)**: Įjungus televizorių, rodyti „Samsung“ logotipą.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Daugiau informacijos apie nustatymo parinktis rasite „Anynet+(HDMI-CEC)“ instrukcijoje.

DivX® Video On Demand

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ internetinės svetainės ir prisiregistruosite, galėsite pasisiųsti VOD registracijos failą. Registracija bus baigta, kai VOD registraciją paleisite per **Mano turinys** .

✎ Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

Pagrindinės funkcijos

Bendroji sąsaja

- **CI meniu**: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija**: peržiūrėkite į CI angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.

1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

Vaizdas vaizde (PIP)

MENU → **Sistema** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. **PIP** (vaizdo vaizde funkcija) veikia skirtingais režimais.

✎ **PASTABA**

- Apie PIP garsą skaitykite **Garso pasirinkimas** insktukcijose.
- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- Kol veikia **Prog. įvert. užrakt.**, PIP funkcijos naudoti negalima.
- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
Komponentinis, HDMI1/ DVI, HDMI2, PC	TV

- **PIP (Išjungti / Įjungti)**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: Parenka papildomo ekrano kanalą.
- **Dydis** (/): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** (/ / /): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas (Pagrindinis / Papildomas)**: esant **PIP** režimui galite pasirinkti pageidaujamą garsą (**Pagrindinis / Papildomas)**.

Pagalbos meniu

MENU → **Pagalba** → ENTER

Savidiagnostika

✎ **Savidiagnostika** gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiklos dalis

- **Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne)**: naudokite patikrinti vaizdo problemas.

  Taip: Jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite „**Tikrinti**“. Gali būti problemų su TV. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.

  Ne: Jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite **Ne**. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Garso patikrinimas (Taip / Ne)**: problemoms dėl garso tikrinti naudokite esamos melodijos garsą.

  ✎ Jei prieš atliekant garso patikrą iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, įsitikinkite jog meniu **Pasir. garsiakalbį** parinktis **TV garsiakalbis** nustatyta kaip **Garsas**.

  ✎ Patikros metu melodija girdima net, jei parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **Išor. garsiakalbis** (Išor. garsiakalbis) arba paspaudus mygtuką **MUTE** išjungiamas garsas.

  Taip: Jei garso patikrinimo metu girdėsite garsą tik iš vienos kolonėlės arba visai negirdėsite, pasirinkite **Taip**. Gali būti problemų su TV. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.

  Ne: jei garsas sklinda iš garsiakalbių, spauskite **Ne**. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Signalo informacija**: (tik skaitmeniniai kanalai) HD kanalai priimami arba tobulos kokybės arba nepasiekiami visai. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Trikčių šalinimas**: jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašymą.

  ✎ Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Progr. atnaujin.

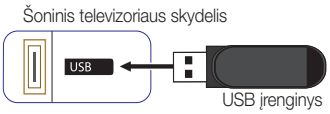
Progr. atnaujin. galima atlikti per transliuojamus signalus arba iš "www.samsung.com" į USB atmintuką parsisiuntus naujausią aparatinę įrangą.

Dabartinė versija dabartinė programinės įrangos versija.

✎ Programinę įrangą nurodo „Metai-Mėnuo-Diena_ Versija“.

Naujausios versijos diegimas

- **USB**: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš www.samsung.com į televizorių atsisiųsta mikroprograma. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytosiomis. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.



- **Kanalu**: programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

  ✎ Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

  ✎ Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.
- **Alternatyvi progr. įranga** (atsarginė kopija): Jeigu dėl naujos aparatinės įrangos kyla problemų ir dėl to televizorius veikia prasčiau, programinę įrangą galite pakeisti senesne versija.

  ✎ Jei programinė įranga buvo pakeista, rodoma esama programinė įranga.
- **Parengties rež. atnauj.(Išjungti / Po 1 valandos / Po 2 valandų / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, LED ekranas gali truputį šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol bus baigta naujinti programinė įranga.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

Papildomos funkcijos

Funkcijos „Mano turinys“ naudojimas

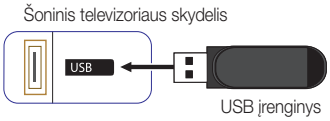
Galite peržiūrėti talpiosios atminties klasės (MSC) USB įrenginyje išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.

1. Paspauskite mygtuką **CONTENT**.
2. Jei norite pasirinkti norimą meniu, paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir pasirinkite pageidaujamą meniu (**Vaizdo įr.**, **Nuotraukos**, **Muzika**), tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.

CONTENT → **Mano turinys** → ENTER↵

Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir / arba filmų failų, prie **USB**lizdo, esančio televizoriaus šone.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys langas. Tada galite pasirinkti **Prijungtas įrenginys**.



✎ Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

✎ Ką reikia žinoti prieš naudojant parinktį **Mano turinys**

- MTP (Media Transfer Protocol) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- **Mano turinys** palaiko tik USB „Mass Storage Class device (MSC)“ prietaisus. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- USB (HDD) nepalaikomas.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 X 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal „Pagr. rodinį“, kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.
- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Autom. Apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.

Papildomos funkcijos

- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus **Mano turinys**, naudokite kompiuterio funkciją „Ištuštinti šiukšliadėžę“ ir visam laikui pašalinkite failą.
- **Mano turinys** palaiko tik nuoseklųjį „jpeg“ formatą.
- Vaizdo įrašuose nepalaikomos scenos paieškos ir miniatiūrų funkcijos.

Ekrano rodinys

Pereikite prie pageidaujamo failo mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir paspauskite mygtukąENTER↵ arba ▶(Leisti). Pradedamas failo leidimas. **Mano turinys** ekranas gali skirtis pagal būdą patekti į ekraną.

Informacija: Parodo pasirinktą turinio kategoriją (pvz., muziką), įrenginį (pvz., USB įrenginį), aplanko / failo pavadinimą, puslapį ir rūšiavimo kriterijus.

Failų sąrašo dalis: Rodo failus arba aplankus, išrūšiuotus pagal kriterijus, kuriuos jūs galite rinktis.

Turinio režimas / įrenginio pavadinimas: galite pasirinkti pageidaujamą turinio režimą arba įrenginio pavadinimą.

Valdymo mygtukai

- C Geltonasis (**Red. režimas**): leidžia pasirinkti muziką pažymint norimus paleisti failus. Galima tik pasirinkus **Muzika**.
- ◀◀ / ▶▶ (**Puslapis**): pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.
- **Įrankiai**: rodo parinkčių meniu.
- **Grįžti**: Pereikite prie kito žingsnio.

Vaizdo įr.

Kaip paleisti vaizdo įrašą

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir sąraše pasirinkite reikiamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵ arba mygtuką ▶ (Paleisti).
   - Pasirinktas failo pavadinimas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma trukmė.
   - Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
   - Paleidę vaizdo įrašą ieškoti galite mygtukais ◀ ir ▶.
   - Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus (◀◀) (REW) ir (▶▶) (FF).

✎ Šia veiksena galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų formatai

Pavadinimas	Failo plėtinys	Formatas
MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
„SubRip“	.srt	pagal segmentus
„SubViewer“	.sub	pagal segmentus
„Micro DVD“	.sub arba .txt	pagal segmentus

- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

Papildomos funkcijos

- Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / „DTS Core“
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	640 x 480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	640 x 480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	„Window Media Video v9“	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3, MPEG, LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Kiti apribojimai

✎ PASTABA

- Jei iškilo problemų dėl kodeko turinio, kodekas nebus palaikomas.
- Jei paketo informacija neteisinga ir failas klaidingas, paketui nepavyks tinkamai paleisti turinio.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Kai kurie USB įrenginiai ar skaitmeninės kameros gali būti nesuderinami su leistuvu.

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
• Palaiko iki H.264, 4.1 lygio. • Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. • MPEG4 SP, ASP : – Žemiau nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. – Aukščiau 1280 x 720: maks. 30 kadr. • Nepalaiko GMC 2 ir naujesnių versijų.	• Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD. • WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba suspausto garso. • WMA vieno kanalo 22050 Hz dažnis nepalaikomas.

Papildomos funkcijos

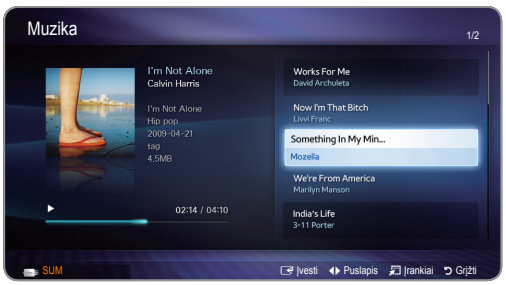
Muzika

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kad failų sąraše pasirinktumėte pageidaujamą **Muzika**.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵ arba mygtuką ► (Paleisti).
   – Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◄◄ (REW) ir ►► (FF).

✎ Rodomi tik failai su MP3 ir PCM plėtiniu. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

✎ Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu **Glodintuvas** sureguliuokite **Garsas**. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)



- **Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.**

Pasirinktos muzikos leidimas

1. Paspauskite mygtuką C (**Red. režimas**).
2. Pasirinkite pageidaujamą muzikos įrašą.
   ✎ Pasirinktų failų kairėje atsiras ženkliukas ✓.
3. Paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite **Leisti pasirinktą turinį**.
   ✎ Galite pasirinkti arba panaikinti muzikos pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus** / **Naikinti visą žymėjimą**.

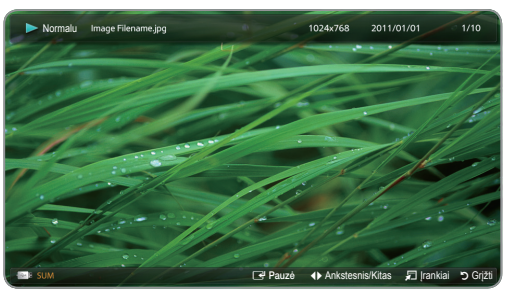
Nuotraukos

Nuotraukų peržiūra (arba skaidrių demonstravimas)

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą nuotrauką.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
   – Kai rodoma pasirinkta nuotrauka, paspauskite mygtuką ENTER↵, kad pradėtumėte skaidrių demonstraciją.
   – Visi failų sąraše esantys failai iš eilės bus parodyti skaidrių demonstracijoje.
   – Paspaudus mygtuką ► (Leisti) failų sąraše, pradedama skaidrių demonstracija.

✎ Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai paleisti muzikinius failus; tam **Foninė muzika** turi būti nustatyta į **Įjungti**.

✎ **Foninė muzika** negali būti pakeista tol, kol nebus iki galo įkeltas BGM.



Papildomos funkcijos

Mano turinys – Papildoma funkcija

Vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Failo leidimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Kategorija	Naudojimas	Vaizdo įr.	Muzika	Nuotr aukos
Pavadin. ieška	Galite tiesiogiai perkelti kitą failą.	✓		
Laiko ieška	Vaizdo įrašo galite ieškoti mygtuku ◀ ir ▶ vienos minutės intervalais arba įvesdami skaičių tiesiogiai.	✓		
Maišymo režimas	Galite leisti muziką atsitiktine tvarka.		✓	
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	✓	✓	
Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	✓		
Vaizdo režimas	Galite atlikti vaizdo nustatymus.	✓		✓
Garso režimas	Galite atlikti garso nustatymus.	✓	✓	✓
Subtitrų kalba	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	✓		
Subtitrų nustatymai	Galite paleisti vaizdo įrašus su subtitrais. Ši funkcija veikia, jei subtitrų failo pavadinimas yra tas pats kaip vaizdo įrašo failo.	✓		
Garsas	Jei reikia, galite žiūrėti vaizdo įrašą viena iš palaikomų kalbų. Funkcija įjungiama tik, jei leidžiami srauto tipo failai, kurie palaiko kelis garso formatus.	✓		
Pradėti skaidrių demonstraciją / Prist. skaidr. dem.	Galite paleisti arba pristabdyti skaidrių demonstraciją.			✓
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį.			✓
Foninė muzika	Žiūrėdami skaidrių demonstraciją galite įjungti arba išjungti foninę muziką.			✓
Foninės muzikos nustatymai	Žiūrėdami skaidrių demonstraciją galite pasirinkti foninę muziką.			✓
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.			✓
Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.			✓
Informacija	Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.	✓	✓	✓

Papildomos funkcijos

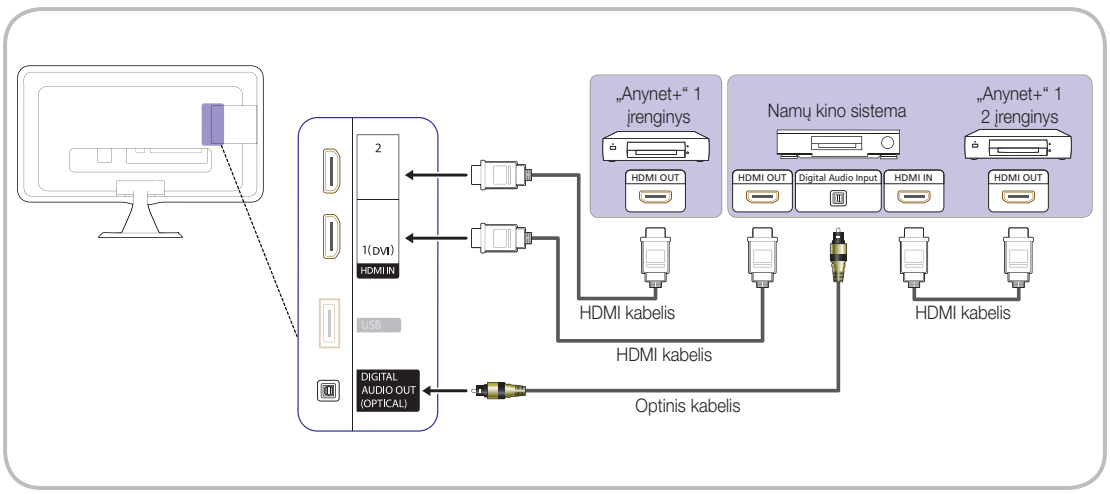
Anynet+ (HDMI-CEC)

Kas yra „Anynet+“? TOOLS

„Anynet+“ – tai funkcija, leidžianti su televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ prietaisus, kurie turi „Anynet+“ funkciją. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, o ne televizoriaus mygtukais.
- Televizoriaus nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų produktais.
- Išorinių prietaisų sujungimo metodo ieškokite pridedamame vartotojo vadove.

Prisijungimas prie namų kino sistemos



1. Sujunkite televizoriaus **HDMI IN** (**1(DVI), 2**) jungtį ir atitinkamo „Anynet+“ įrenginio HDMI OUT jungtį HDMI laidu.
2. Namų kino sistemos HDMI IN lizdą ir atitinkamą „Anynet+“ prietaiso HDMI OUT lizdą sujunkite HDMI kabeliu.

✎ **PASTABA**

- Prijunkite optinį kabelį prie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** televizoriaus lizdo ir namų kino sistemos skaitmeninio garso įvado.
- Jungiant kaip aprašyta anksčiau iš optinio lizdo galima tik 2 kanalų garso išeiga. Garsas sklis tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo namų kino sistemos garsiakalbių ir žemų tonų garsiakalbio. Jei norite girdėti 5.1 kanalų garsą, DVD grotuvo ar palydovinio imtuvo (t. y. 1 arba 2 „Anynet“ prietaisų) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** prijunkite tiesiogiai prie stiprintuvo ar namų kino sistemos, o ne televizoriaus.
- Galima prijungti tik vieną namų kino sistemą.
- „Anynet+“ įrenginį galite prijungti HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV įrenginys, turintis funkciją „Anynet+“, yra įjungtas arba veikia budėjimo veiksena.
- Sistema „Anynet+“ iš viso palaiko 10 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Papildomos funkcijos

„Anynet+“ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi atsižvelgiant į „Anynet+“ įrenginių, prijungtų prie televizoriaus, tipą ir būseną.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
Žiūrėti TV	„Anynet+“ režimas pakeičiamas televizijos transliavimo režimu.
Įrenginių sąrašas	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
Įrašinėja: (*rašytuvas)	Nedelsiant pradedamas įrašymas rašytuvu (taikoma tik įrenginiams, kuriuose yra įrašymo funkcija).
(įrenginio_pavadinimas) **MENU**	Rodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo disko meniu.
(įrenginio_pavadinimas) **Įrankiai**	Rodomas prijungto įrenginio įrankių meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo leidimo meniu. ✎ Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti
(įrenginio_pavadinimas) **Pavadinimų meniu**	Rodomas prijungto įrenginio pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo pavadinimo meniu. ✎ Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti
Stabdyti įrašymą: (*rašytuvas)	Įrašymas nutraukiamas.
Imtuvas	Garsas leidžiamas per imtuvą.

Jei prijungtas daugiau nei vienas įrašymo įrenginys, įrenginį nurodo prierašas (*rašytuvas); jei prijungtas tik vienas įrašymo įrenginys, nurodomas (*įrenginio_pavadinimas).

Kaip nustatyti „Anynet+“

MENU → **Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Išjungti / Įjungti)**

norint naudotis „Anynet+“ funkcija, parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** turi būti nustatyta ties **Įjungti**.

✎ Išjungus parinktį **Anynet+ (HDMI-CEC)**, išjungiami visi su „Anynet+“ susiję veiksmai.

■ **Autom. išsijungimas** (**Ne** / **Taip**): Automatinio „Anynet+“ išsijungimo, išjungiant televizorių, nustatymas.

✎ Jeigu parinktis **Autom. išsijungimas** nustatyta ties **Taip**, išjungus televizorių iš maitinimo tinklo išsijungs ir išoriniai įrenginiai. Tačiau gali būti, kad vykstant įrašymui įrenginys neišsijungs.

✎ Šios funkcijos veikimas priklauso nuo įrenginio.

Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį

1. Paspauskite mygtuką TOOLS norėdami pasirinkti **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Tada paspausdami mygtuką ENTER pasirinkite **Įrenginių sąrašas**.

   ✎ Jei negalite rasti norimo įrenginio, paspauskite mygtuką A sąrašui atnaujinti.

2. Pasirinkite norimą prietaisą ir paspauskite mygtuką ENTER. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

   ✎ Meniu **Įrenginių sąrašas** atsidarys tik tada, jei nustatysite **Anynet+ (HDMI-CEC)** kaip **Įjungti** meniu **Sistema**.

   - Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Perjungimo metu negalite atšaukti atliekamos operacijos.
   - Jeigu pasirinkote išorinės įvesties režimą paspaudę mygtuką „SOURCE, negalėsite naudotis „Anynet+“ funkcija. Norėdami prisijungti prie „Anynet+“ įrenginio, naudokite meniu **Įrenginių sąrašas**.

Papildomos funkcijos

Įrašymas

Su „Samsung“ įrašytuvu galite įrašyti televizijos programą.

1. Pasirinkite **Įrašymas**.
   - ✎ Kai yra daugiau negu du įrašymo įrenginiai
     - Kai prijungiami keli įrašymo įrenginiai, jie įtraukiami į sąrašą. Meniu **Įrenginių sąrašas** pasirinkite vieną įrašymo įrenginį.
   - ✎ Kai nerodomas įrašymo įrenginys, paspauskite mygtuką **A** per meniu **Įrenginių sąrašas**, kad atliktumėte įrenginių paiešką.
2. Norėdami išeiti spauskite mygtuką EXIT.
   - ✎ Galite įrašyti norimus vaizdo šaltinius pasirinkdami **Įrašymas**: (įrenginio_pavadinimas).
   - ✎ Paspaudus mygtuką ● (REC), bus įrašomas tuo metu žiūrimas turinys. Jei žiūrite vaizdo įrašą iš kito įrenginio, bus įrašomas vaizdo įrašas iš to įrenginio.
   - ✎ Prieš pradėdami įrašinėti patikrinkite, ar antenos lizdas yra tinkamai prijungtas prie įrašymo įrenginio. Apie tai, kaip tinkamai prijungti anteną prie įrašymo įrenginio skaitykite įrašymo įrenginio vartotojo instrukcijoje.

Kaip klausytis garso per imtuvą

Garso galite klausytis ne per **TV garsiakalbis**, o per imtuvą (t. y. namų kino sistemą).

1. Pasirinkite **Imtuvas** ir nustatykite į **Įjungti**.
2. Norėdami išeiti spauskite mygtuką EXIT.
   - ✎ Jei jūsų imtuvas palaiko tik garsą, jis gali būti neįtrauktas į įrenginių sąrašą.
   - ✎ Imtuvas veiks tinkamai sujungus imtuvo optinį įvesties lizdą su televizoriaus DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) lizdu.
   - ✎ Kai imtuvą (t. y. Namų kino sistemą) nustatote **Įjungti**, iš televizoriaus optinės jungties galite girdėti garso išvestį. Kai televizorius rodo DTV (transliuojamą) signalą, į imtuvą jis siųs 5.1 kanalo garsą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD diskų leistuvas, ir jis yra prijungtas prie televizoriaus per HDMI, iš imtuvo girdėsite tik 2 kanalų garsą.

Papildomos funkcijos

„Anynet+“ gedimų šalinimas

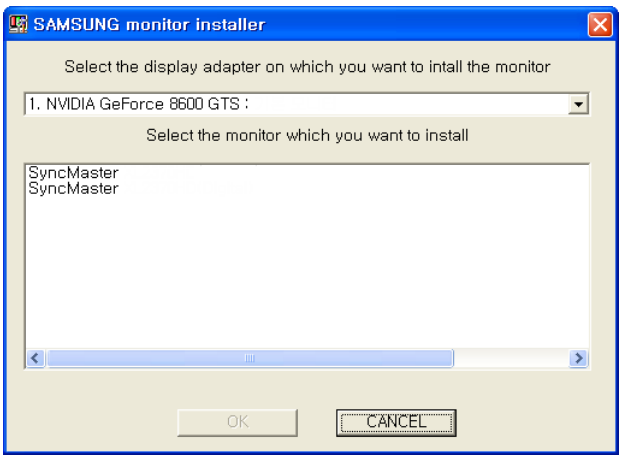
Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar įrenginys turi funkciją „Anynet+“. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. • Gali būti prijungtas tik vienas imtuvas (namų kino sistemos). • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti**. • Patikrinkite, ar televizoriaus nuotolinio valdymo pultui nustatyta televizoriaus veiksena. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „ Anynet+“. • „Anynet+“ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (ieškant kanalų ir naudojant **Mano turinys** arba **Plug & Play** (pradinę sąranką) ir t. t.) • Prijungdami ar atjungdami HDMI kabelį dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir vėl įjunkite televizorių. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ prietaise.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys tinkamai prijungtas prie televizoriaus ir parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatyta ties **Įjungti**. • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, norėdami įjungti „Anynet+“ meniu ir pasirinktie norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• „Anynet+“ meniu pasirinkite parinktį **Žiūrėti TV**. • Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite kitą, ne „Anynet+“, prietaisą. • Paspauskite ∧P∨, ir **PRE-CH** norėdami pakeisti televizoriaus režimą. (Atkreipkite dėmesį, kad kanalo mygtukai veikia tik tada, kai „Anynet+“ prietaisas su įmontuotu nustatymo įtaisu yra išjungtas.)
Ekrane atsiranda pranešimas „Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...“).	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizorių į peržiūros veikseną, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Nuotolinio valdymo pultą naudokite atlikę „Anynet+“ nustatymą ar įjungę peržiūros režimą.
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	• Negalite naudoti paleidimo funkcijos, kai veikia **Plug & Play** (pradinė sąranka).
Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti**. • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginio paiešką. • „Anynet+“ įrenginį galite prijungti tik HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys atjungiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI kabelį, vėl nuskaitykite įrenginį.
Nepavyksta įrašyti televizijos programos.	• Patikrinkite, ar antenos kištukas tinkamai įjungtas į įrašymo įrenginį.
Iš imtuvo nesklinda televizijos garsas.	• Televizorių ir imtuvą sujunkite optiniu kabeliu.

Kita informacija

Įrenginio tvarkyklės diegimas

✎ Jei diegiate įrenginio tvarkyklę, galite nustatyti produktui tinkamą skyrą ir dažnį. Įrenginio tvarkyklė tiekiama kartu su produktu diske. Jei pristatytas tvarkyklės failas sugadintas, apsilankykite techninės priežiūros centre arba „Samsung Electronics“ svetainėje (www.samsung.com) ir atsisiųskite tvarkyklę.

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Spustelėkite „Windows Driver" („Windows“ tvarkyklė).
3. Užbaikite likusias diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.
4. Pasirinkite jūsų produkto modelį iš sąrašo.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. NVIDIA GeForce 8600 GTS :
Select the monitor which you want to install
SyncMaster
SyncMaster
OK
CANCEL

5. Patikrinkite, ar valdymo skydo nustatymuose rodoma tinkama skyra ir ekrano atnaujinimo dažnis. Norėdami sužinoti daugiau, naudokitės operacinės sistemos „Windows“ dokumentais.

Kita informacija

Analoginio kanalo teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Norint, kad teisingai būtų rodoma teleteksto informacija kanalo priėmimas turi būti stabilus. Kitaip gali trūkti informacijos arba nėra rodomi kai kurie puslapiai.

✎ Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaitiniais mygtukais.

❶ (Įjungti / derinti / išjungti teletekstą): Teleteksto režimas įjungiamas esamam kanalui. Jei norite, kad vietoj transliuojamo kanalo būtų rodomas teletekstas, du kartus paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.

❷ (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.

❸ (dydis): Viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Norėdami perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

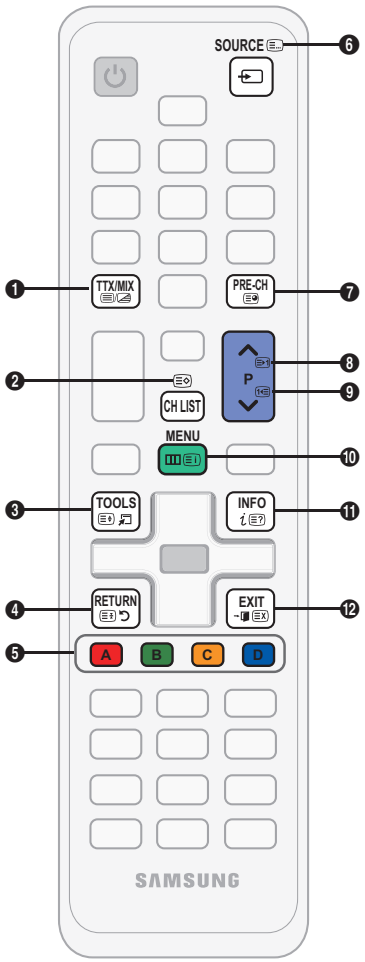
❹ (laikyti): Kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Norėdami anuliuoti paspauskite mygtuką dar kartą.

❺ Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): Jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas naujas spalva pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

❻ (režimas): parenka teleteksto režimą (SĄRAŠAS / FLOF).

Paspaudus veikiant režimu SĄRAŠAS persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režime galite išsaugoti teleteksto puslapį spausdami mygtuką (išsaugoti).

❼ (papildomas puslapis): rodo esamus papildomus puslapius.



❽ (puslapiu aukštyn): rodo kitą teleteksto puslapį.

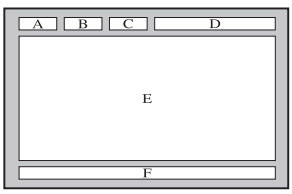
❾ (puslapiu žemyn): rodo ankstesnį teleteksto puslapį.

❿ (rodyklė): žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).

⓫ (rodyti): rodo užslėptą tekstą (pvz., atsakymus į viktorinų klausimus). norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

⓬ (atšaukti): sutraukia teleteksto rodinį, kad užeitų ant dabartinės transliacijos.

Tipiškas teleteksto puslapis



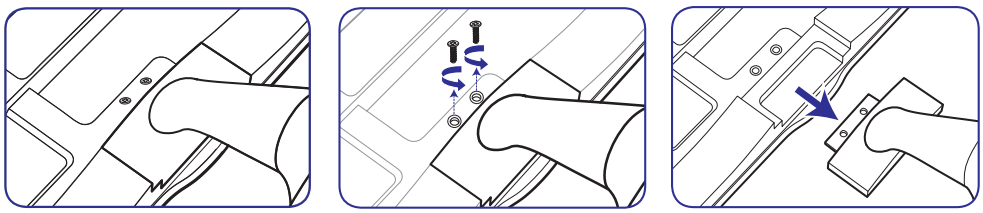
Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris
B	Transliuojamo kanalo atpažinimo kodas
C	Rodomo puslapio numeris arba ieškos nurodymai
D	Data ir laikas
E	Tekstas
F	Informacija apie būseną FASTEXT informacija

Kita informacija

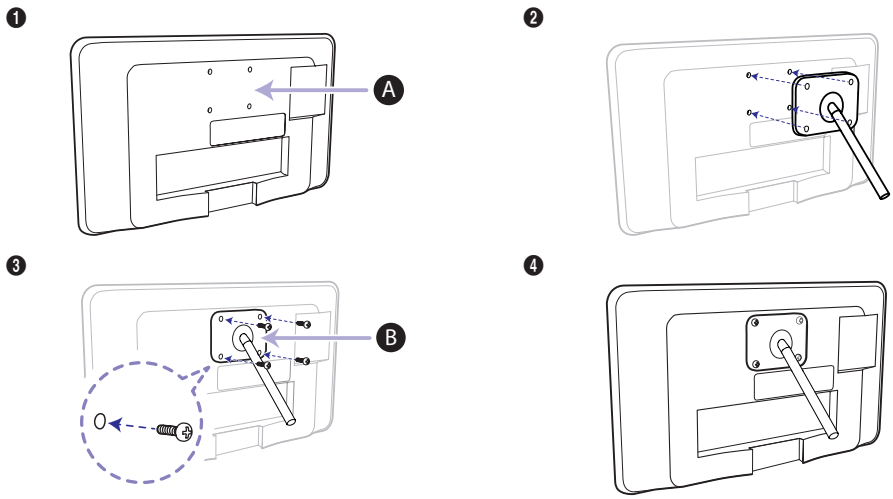
Sieninio laikiklio / stalinio stovo tvirtinimas

Pasiruošimas prieš montuojant sieninį laikiklį arba stalinį stovą

1. Nusukite produktą ir atjunkite maitinimo kabelį iš rozetės sienoje.
2. Kad apsaugotumėte produktą, ant stalo padėkite minkštą audeklą, ant kurio dėkite produktą ekranu žemyn.
3. Atsukite sraigtą gaminio galinėje pusėje.
4. Laikykite pagrindinį produkto korpusą rankomis, kaip parodyta paveikslėlyje. Pastumkite stovą rodyklės kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje, ir atjunkite stovą.



Sieninio laikiklio / stalinio stovo tvirtinimas



A Sieninis / stalinio stovo laikiklis

B Sieninio laikiklio rinkinys / stalinis stovas (nepristatomas)

5. Sulyginkite sieninį laikiklį arba stalinį stovą su monitoriumi arba televizoriumi ir tvirtai pritvirtinkite sieninį laikiklį arba stalinį stovą, prisukdami jį sraigtu.
6. Sulygiuokite monitoriaus stovo jungiamosios dalies ir stovo (atramos rankai, tvirtinimo prie sienos stovo ar kitokių jungimo stovų) griovelius ir tvirtai suveržkite 4 varžtais.

✎ **PASTABA**

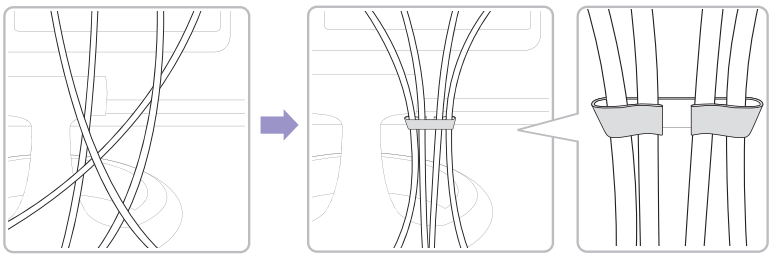
- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis atsižvelgiant į specifikacijas.

Kita informacija

- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtams keliamų specifikacijų. Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų. „Samsung“ neatsako už padarytą žalą ar asmens sužeidimą.
- „Samsung“ neatsako už gaminiui padarytą žalą ar asmens sužeidimą, jei naudojamas nurodytų specifikacijų neatitinkantis sieninis laikiklis arba stalinis stovas arba jei montavimo darbus atlieka neįgaliotas meistras.
- Kai montuojate produktą naudodami sieninį laikiklį, pirkite sieninį laikiklį, kuris yra mažiausiai 10 cm nuo sienos.
- Laikydamiesi tarptautinių standartų, naudokite sieninį laikiklį.

Laidų surinkimas

Naudokite laido laikiklį laidams už stovo paslėpti.

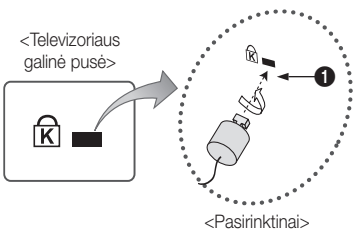


✎ Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ neteikia Kensingtono užrakto. Tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

✎ Televizoriaus užpakalinėje dalyje ieškokite piktogramos „🔒“. Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „🔒“.



Norėdami užrakinti produktą atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, kaip antai stalas ar kėdė.
2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, prakiškite pro Kensingtono užrakto laiko kilpą kitame gale.
3. Užrakinimo prietaisą įstatykite į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio (❶).
4. Užrakinkite užraktą.

✎ Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso vartotojo instrukcijoje.

✎ Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

✎ Kensingtono lizdas gali būti skirtingose vietose, priklausomai nuo televizoriaus modelio.

Kita informacija

Trikčių šalinimas

Jei iškilo klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinkamas nė vienas gedimų šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Support“ (pagalba) arba susisiekite su paskutiniame puslapyje išvardytais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Kompiuterio prijungimas	
Pasirodo pranešimas **Režimas nepalaikomas**.	• Nustatykite savo kompiuterio išvesties skyrą ir dažnį, kad atitiktų televizoriaus palaikomas skyras (20 psl.).
PC Šaltinio sąraše nuolat rodoma , net jei kompiuteris neprijungtas.	• Tai normalu; užrašas „Kompiuteris“ visą laiką rodomas šaltinių sąraše, net jei kompiuteris nėra prijungtas.
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	• Jei naudojate HDMI jungtį, patikrinkite savo kompiuterio garso išvesties nustatymus.
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite **Vaizdo patikrinimas** ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą. (eikite į MENU - **Pagalba - Savidiagnostika** - **Vaizdo patikrinimas**) (34 psl.) Jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, junkite HDMI arba komponentinius kabelius. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: HD stotis išmėginkite atlikę automatinį programavimą. ✎ Daugelis HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Įsitikinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skiriamąją gebą atstumu.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• suspaudus vaizdo turinį vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema. • Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, tai gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo trikdžius.
Spalvos netinkamos arba jų nėra.	• Jei naudojate sudėtines jungtis, įsitikinkite, kad sudėtiniai laidai yra prijungti prie tinkamų kištukų. Netinkamos ar atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų arba vaizdas nebus rodomas.
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	• Reguliuokite pasirinktis **Vaizdas** televizoriaus meniu. (eikite į režimą **Picture** / **Spalva / Šviesumas / Ryškumas**) (26 psl.) • Reguliuokite pasirinktį **Energij. Taupymas** televizoriaus meniu. (eikite į MENU - **Sistema - Ekonom. sprendimas - Energij. Taupymas**) (32 psl.) • Pabandykite pakartotinai nustatyti vaizdą ir peržiūrėkite vaizdą numatytaisiais nustatymais. (eikite į MENU - **Vaizdas - Nust. vai. iš nau.**) (29 psl.)
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas **Ekrano pritaik.**, pakeiskite jį į **16:9** (26 psl.). • Pakeiskite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio skyrą.
Vaizdas nespalvotas.	• Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie žalios spalvos sudėtinės įvesties televizoriaus 1 kištuko.
Keičiant kanalus vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba užlaikomas.	• Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, nustatykite jį iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus perkrautas. Tai gali trukti iki 20 min. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skiriamąją gebą į 1080 i arba 720 p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite veiksmą **Garso patikrinimas** ir įsitikinkite, kad televizoriaus garsas veikia tinkamai. (eikite į MENU - **Pagalba - Savidiagnostika - Garso patikrinimas**) (34 psl.) Jei garsas geras, garso problemos gali būti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	• Patikrinkite prie televizoriaus prijungto išorinio įrenginio garsą.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	• Nustatykite pasirinktį **Pasir. garsiakalbį** į **TV garsiakalbis** garso meniu (30 psl.). • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso kištukų. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties parinktį (pvz., kai prie televizoriaus prijungtas HDMI, gali prireikti siųstuvo garso parinktį pakeisti į HDMI). • Jei prijungiate DVI ir HDMI kabeliu, reikia atskiro garso kabelio. • Jei televizoriuje yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar į jį nieko nėra įkišta.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	• Patikrinkite kabelio jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties. • Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.
Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai	
Televizorius neįsijungia.	• Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai įjungtas į kištukinį lizdą sienoje ir televizoriuje. • Patikrinkite, ar tinkamai veikia sienos kištukinis lizdas. • Pabandykite paspausti **POWER** mygtuką televizoriuje, kad patikrintumėte, ar problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite tolesnį skyrelį „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“.
Televizorius išsijungia automatiškai.	• Patikrinkite, ar **Išjung. laikmat.** yra nustatytas kaip **Išjungti** meniu **Sistema** (31 psl.). • Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo. • Jei prijungus antžeminę ar kabelinę anteną nėra signalo, televizorius išsijungs apytikriai po 10–15 minučių.
Nėra vaizdo / nerodomas vaizdo įrašas.	• Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių įrenginių kabelius). • Nustatykite televizoriaus įvestį atitinkančias išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD diskų leistuvo, „Blu-ray“ grotuvo ir t. t.) vaizdo išvestis. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, jis turėtų būti prijungtas prie HMDI įvesties televizoriuje. • Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. • Įsitikinkite, kad spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	• Įsitikinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. • Norėdami pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo pabandykite **Plug & Play** (pradinė sąranka). Eikite į **MENU** – **Sistema - Plug & Play** (pradinė sąranka) ir laukite, kol esami kanalai bus išsaugoti (15 psl.) • Patikrinkite, ar antena yra tinkamoje padėtyje.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Suspaudus vaizdo turinį vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Jei signalai silpni, vaizdas gali būti iškraipytas. Tai ne televizoriaus problema.
Kita	
Vaizdas per visą ekraną nerodomas.	• Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. • Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. • Nustatykite išorinio įrenginio arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį „Per visą ekraną“.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	• Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto elementus, įdėdami juos pagal tinkamus polius (+ / –). • Nuvalykite jutiklio siųstuvo langelį nuotolinio valdymo pulte. • Bandykite nukreipti tiesiai į televizorių iš 150 – 180 cm atstumo.
Kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti televizoriaus arba reguliuoti garso.	• Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių. „Samsung“ televizoriaus kodą rasite kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.

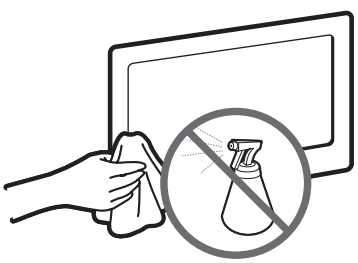
Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	• Patikrinkite televizoriaus palaikomą skiriamąją gebą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skiriamąją gebą.(p. 27).
Nuo televizoriaus sklinda plastmasės kvapas.	• Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
Televizoriaus **Signalo informacija** neprieinama meniu „Self Diagnostic Test“.	• Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / Coax) jungtimi (35 psl.).
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	• Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Nepavyksta sumontuoti stovo.	• Įsitikinkite, kad televizorius padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei nepajėgiate iš televizoriaus išimti varžtų, naudokite magnetinį atsuktuvą.
Kanalų meniu papilkintas. (neprieinamas)	• Meniu **Kanalas** prieinamas tik tada, kai pasirinktas televizoriaus šaltinis.
Nustatymai anuliuojami po 30 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	• Jei televizoriaus režimas yra **Išs. demon.**, garso ir vaizdo nustatymai iš naujo nustatomi kas 30 minučių. Pakeiskite nustatymus iš **Išs. demon.** režimo į **Naud. nam.** režimą atlikdami **Plug & Play** (pradinės sąrankos) procedūrą. Paspauskite mygtuką SOURCE ir pasirinkite veikseną **TV**, po to eikite į MENU → **Sistema** → **Plug & Play** (Pradinė sąranka) → ENTER↵ (15 psl.).
Garsas arba vaizdo įrašas su pertrūkiais dingsta.	• Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo jas prijunkite. • Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.
Jei atidžiai pažvelgiate į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	• Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu **PIP** neprieinamas.	• **PIP** funkcijos prieinamos tik kai žiūrite per HDMI, kompiuterį arba komponentinį šaltinį (34 psl.).
Pasirodo pranešimas „Užšifruotras signalas“ arba „Silpnas signalas / jokio signalo“.	• Jei naudojate CAM CARD (CI / CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įkišta į bendrosios sąsajos angą. • Jei vis dar kyla problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl įkiškite į angą.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, ir jis vėl įsijungė.	• Tai normalu. Televizorius pats atlieka OTA (antžeminiu būdu) funkciją pats ir atnaujina parsisiųstas programas jums žiūrint televizorių.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	• Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

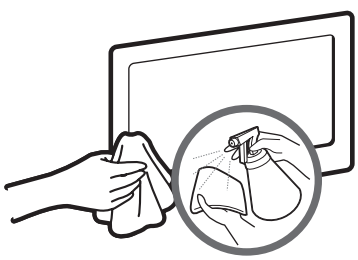
✎ Šiame ekrane yra papildomų pikselių, kuriems pagaminti reikalinga sudėtinga technologija. Tačiau ekrane gali būti keli šviesūs ar tamsūs pikseliai. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.

Laikymas ir priežiūra

✎ Jei prie televizoriaus ekrano priklijavote lipdukų, juos nuklijavus ant ekrano gali likti prilipusių klijų likučių. Norėdami žiūrėti televizorių, juos nuvalykite.



Nepurkškite vandens arba valymo priemonės tiesiogiai ant gaminio. Bet koks į gaminį patekęs skystis gali sugadinti gaminį arba sukelti gaisro ar elektros smūgio pavojų.



Valykite gaminį švelnia, nedideliu vandens kiekiu suvilgyta šluoste.

Kita informacija

Licencija

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories" licenciją. „Dolby" ir dvigubos „D" simbolis yra „Dolby Laboratories" prekių ženklai.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos
Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.
Įspėjimas dėl licencijos naudoti atvirą šaltinį parašytas tik anglų kalba.

WEEE

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas. Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas
(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros akumuliatorių grąžinimo sistemos.)
Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai. Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.

Kita informacija

Specifikacijos

Aplinkos apžvalga	Naudojimas	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Drėgmė: 5 % ~ 95 %, be kondensacijos
Pokrypis		-2°~ 22°
Televizijos sistema		Analoginė: B / G, D / K, L, I (pagal pasirinktą šalį) Skaitmeninė: DVB-T / DVB-C
Spalvų / vaizdo sistema		Analoginė: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Skaitmeninė: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264 / AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Garso sistema		BG. OK NICAM. MPEGl
HDMI IN		Vaizdas: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Garsas: 2 kanalų linijinis PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitų.

Modelio pavadinimas		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Ekrano dydis (Įstrižainė)		18,5 col. (47 cm)	20 col. (50 cm)	21,5 col. (54 cm)	23 col. (58 cm)	24 col. (61 cm)
Ekrano skyra		1360 x 768, esant 60Hz	1600 x 900, esant 60Hz	1920 x 1080, esant 60Hz		
Garsas (išvestis)		3W × 2				5W × 2
Matmenys (P x A x G)	(Be stovo)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Su stovu)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Svoris	(Be stovo)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Su stovu)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Modelio pavadinimas		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Ekrano dydis (Įstrižainė)		21,5 col. (54 cm)	23 col. (58 cm)	24 col. (61 cm)	27 col. (68 cm)
Ekrano skyra		1920 x 1080, esant 60Hz			
Garsas (išvestis)		3W × 2		5W × 2	
Matmenys (P x A x G)	(Be stovo)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Su stovu)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Svoris	(Be stovo)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Su stovu)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ **PASTABA**

- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.
- Norėdami daugiau sužinoti apie energijos tiekimą ir suvartojimą, žiūrėkite gaminio etiketę.
- Kai kuriais modeliais gali būti ir neprekiaujama, priklausomai nuo regiono.
- Jei nėra maitinimo nutraukimo mygtuko, energija nenaudojama, kai maitinimo kabelis atjungtas.
- Ekrano suvartojamos energijos taupymo (DPM) funkcija neveikia, jei naudojamas šio gaminio **HDMI IN 1 (DVI)** prievadas.

Kita informacija

Rodyklė

A

Antena 15
Antenos prijungimas 15
Anynet+ (HDMI-CEC) 41
Ausinės 19
Auto Garsumas 30
Automatinis reguliavimas 27

B

Balansas K / D 29
Baterijos 14

D

DIGITAL AUDIO OUT 41
Dinaminis 25
Dinaminis kontrastas 28
DivX® VOD 33
D-sub 20

E

Energij. Taupymas 32
EPG (elektroninis programų vadovas) 22

F

Filmo režimas 28
Foninė muzika 40

G

Garso sistemos ap. 29
Garsumas 31
Glodintuvas 29

H

HDMI 41

I

Įjungimo laikmatis 31
Imtuvas 42
Indikacinė maitinimo lemputė 13
Įrašymas 43
Įrenginio tvarkyklės diegimas 45
Išjung. laikmat. 31
Išjungimo laikm. 32
Išor. garsiakalbis 30
Išplėstinės nuostatos 27

J

Juodas tonas 28

K

Kabelių laikiklis 48
Kalba 33
Kanalo meniu 24
Kanalų meniu naudojimas 22
Kanalų sąrašas 23
Kanalų tvarkytuvas 23
Kartojimo režimas 40
Keisti PIN kodą 32
Komponentas 17
Kūno atspalvi 28

L

Laikmatis 31
Laikrodis 30
Licencija 52
Lizdo sumontavimas 5

M

Mano turinys 36
Meniu ryškumas 33
Muzika 39
Montavimo vieta 2

N

Namų kino sistema 41
Naršymas 21
Naudojimas 7
Nuotolinio valdymo pultas 14
Nuotraukos 39

O

Optimali skyra 20

P

Pasir. garsiakalbį 30
Pasirinkti visus 24
Pavadin. ieška 40
PIP (Picture in Picture) 34
Plug & Play 15
Priedai 11
Progr. atnaujin. 35

R

Redaguoti pavadinimąe 21
Ryškumas 26

S

Šaltinis 21
Samsung MagicAngle 26
Saugos perspėjimai 4
Savidiagnostika 34
Sieninio laikiklio montavimas 47
Signalo informacija 35
Simbolių 3
Skaidrių peržiūra 39
Spalvų ryškumas 28
Specifikacijos 53
Standing Mode 13
Stiprinimas 29
Subtitrai 33
Suderinimas 25
Sujungimas su garso prietaisu 19
Sujungimas su kintamos srovės prietaisu 16
Sujungimas su kompiuteriu 20
Sukti 40
Susiję su maitinimu 4
Šviesumas 26

T

Tik RGB režimas 28
TOOLS 3
Trikčių šalinimas 49
TV garsiakalbis 30

U

USB įrenginys 36

V

Vaizdo dydis 26
Vaizdo įr. 37
Vaizdo įrašo formatas 38
Vaizdo nustatymai 28
Valymas 7
VCR 16
Vedlys Dabar ir Pirmyn 22

W

WEEE 52

Z

Žiūrėti TV 22

Kreipkitės į „Samsung Worldwide“

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© Samsung Electronics Co., Ltd.", 2011. Visos teisės saugomos.